

КРАЕВОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ  
«КАМЧАТСКАЯ ШКОЛА-ИНТЕРНАТ ДЛЯ ОБУЧАЮЩИХСЯ С ОГРАНИЧЕННЫМИ  
ВОЗМОЖНОСТЯМИ ЗДОРОВЬЯ»

**Дидактический материал по математике для  
слабослышащих обучающихся с задержкой  
психического развития. 3 класс».**

Составитель:  
учитель начальных классов  
Захарченко Наталья Александровна

г. Петропавловск – Камчатский

2022 г.

## Содержание

1.	Тема: Повторение. Прямой и обратный счет в пределах 100.	5
2.	Тема: Повторение. Сравнение чисел в пределах 100.	5
3.	Тема: Повторение. Решение примеров на сложение и вычитание в пределах 100.	6
4.	Тема: Повторение. Решение задач на нахождение суммы и остатка.	7
5.	Тема: Решение арифметических задач на нахождение суммы в пределах 100.	8
6.	Тема: Решение арифметических задач на нахождение остатка в пределах 100.	9
7.	Тема: Решение задач на увеличение числа на несколько единиц в пределах 100.	10
8.	Тема: Решение задач на уменьшение числа на несколько единиц.	11
9.	Тема: Решение задач на разностное сравнение в пределах 100.	12
10.	Тема: Нахождение суммы одинаковых слагаемых.	13
11.	Тема: Понятие о действии умножения. Название и обозначение действия умножения.	14
12.	Тема: Перестановка множителей.	15
13.	Тема: Геометрический материал: квадрат, круг, прямоугольник, треугольник.	16
14.	Тема: Меры длины: сантиметр, дециметр	17
15.	Тема: Проверочная работа по ранее изученным темам.	18
16.	Тема: Таблица умножения на 2.	18
17.	Тема: Таблица умножения на 3.	19
18.	Тема: Таблица умножения на 4.	20
19.	Тема: Таблица умножения на 5.	21
20.	Тема: Меры длины: метр.	22
21.	Тема: Измерение и вычерчивание отрезков.	23
22.	Тема: Решение задач на нахождение суммы нескольких равных слагаемых, решаемых умножением	24
23.	Контрольная работа за 1 четверть	25
24.	Тема: Измерение сторон многоугольников.	25
25.	Тема: Повторение. Таблица умножения на 2, 3, 4, 5.	26

26.	Тема: Таблица умножения на 6.	27
27.	Тема: Таблица умножения на 7.	28
28.	Тема: Таблица умножения на 8.	29
29.	Тема: Таблица умножения на 9.	31
30.	Тема: Умножение на 1.	32
31.	Тема: Умножение на нуль.	33
32.	Тема: Решение примеров вида: $18 + 4 \cdot 4$ .	34
33.	Тема: Решение примеров вида: $(17-13) \cdot 8$ .	35
34.	Тема: Решение примеров вида: $9 \cdot 8 - 48$ .	36
35.	Тема: Решение задач на увеличение числа в несколько раз.	37
36.	Тема: Решение примеров вида: $8 \cdot 3 + 6 \cdot 2$ .	38
37.	Тема: Меры времени. Определение времени по часам.	40
38.	Тема: Меры длины: сантиметр, дециметр.	41
39.	Тема: Повторение. Прямой и обратный счет в пределах 100.	42
40.	Тема: Понятие о делении на равные части.	43
41.	Тема: Название и обозначение действия деления.	44
42.	Тема: Умножение двух и деление на два.	45
43.	Тема: Умножение трёх и деление на три.	47
44.	Тема: Умножение четырёх и деление на четыре.	48
45.	Тема: Умножение пяти и деление на пять.	49
46.	Тема: Проверочная работа по теме «Умножение и деление».	50
47.	Тема: Решение задач на деление по содержанию.	51
48.	Тема: Умножение шести и деление на шесть.	52
49.	Тема: Умножение семи и деление на семь.	53
50.	Тема: Умножение восьми и деление на восемь.	54
51.	Тема: Умножение девяти и деление на девять.	56
52.	Тема: Свойство сторон квадрата и прямоугольника.	57
53.	Тема: Меры длины: миллиметр.	58
54.	Тема: Меры длины: сантиметр, дециметр, метр.	59

55.	Тема: Контрольная работа «Табличное умножение и деление».	61
56.	Тема: Повторение. Табличное умножение и деление.	61
57.	Тема: Повторение. Решение задач изученных видов.	62
58.	Тема: Повторение. Таблица умножения и деления.	63
59.	Тема: Умножение и деление на 1.	64
60.	Тема: Умножение нуля. Умножение на нуль и деление нуля.	65
61.	Тема: Умножение суммы на число.	65
62.	Тема: Решение задач на уменьшение числа в несколько раз.	67
63.	Тема: Деление суммы на число.	68
64.	Тема: Решение примеров вида: $45 : 5 \cdot 2$ .	69
65.	Тема: Контрольная работа по изученным темам.	71
66.	Тема: Решение задач на нахождение суммы.	71
67.	Тема: Решение задач на нахождение остатка.	73
68.	Тема: Решение примеров вида: $(15 + 35) : 5$ .	74
69.	Тема: Решение примеров вида: $(49 - 42) \cdot (15 - 9)$ .	75
70.	Тема: Меры длины: сантиметр, миллиметр, дециметр, метр, их соотношения.	76
71.	Тема: Годовая контрольная работа.	78
72.	Тема: Решение задач на увеличение числа в несколько раз.	78
73.	Тема: Повторение. Арифметические действия в пределах 100.	79
74.	Тема: Повторение. Решение задач изученных видов.	80
75.	Тема: Повторение. Решение примеров изученных видов.	81

## Тема: Повторение. Прямой и обратный счет в пределах 100.

1. Запиши числа словами:

12 –

41 –

2. Запиши число цифрами:

Тридцать семь –

Четырнадцать –

3. Реши примеры.

$40 + 5 \quad 60 - 14 \quad 56 + 8$

$37 + 13 \quad 76 - 16 \quad 18 + 22$

4. Реши задачу.

В библиотеке было 58 книг. Купили ещё 32 книги. Сколько книг стало в библиотеке?



5. Начерти первый отрезок 10 см, а второй на 4 см короче.

## Тема: Повторение. Сравнение чисел в пределах 100.

1. Дополни числовой ряд.

34, ..., ..., 37, ..., 39, ..., ..., 42, ...

93, ..., ..., 90, ..., 88, ..., ..., 85, ...

2. Сравни.

$67 * 78 \quad 5 \text{ дес } 9 \text{ ед } * 68 \quad 2 \text{ дм } * 20 \text{ см}$

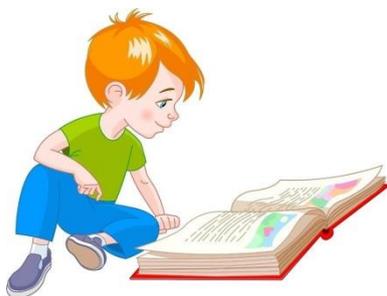
$89 * 98 \quad 10 \text{ дес } * 76 \quad 43 \text{ см } * 4 \text{ дм}$

3. Реши уравнения.

$x + 5 = 11 \quad 16 + x = 40$

4. Реши задачу.

В первый день Миша прочитал 18 страниц, а во второй день - 19 страниц. Сколько страниц прочитал Миша за второй день?



5. Реши примеры.

$17 - 9 \quad 25 + 6 \quad 32 - 7$

$20 - 8 \quad 48 + 13 \quad 51 - 27$

6. Начерти отрезок длиной 1 дм 2 см.

**Тема: Повторение. Решение примеров на сложение и вычитание в пределах 100.**

1. Напиши «соседей» числа:

....., 85, .....    ....., 60, .....    ....., 99, .....

2. Напиши цифру:

$...7 < 36 \quad 71 > ..8$

3. Вычисли.

$50 + 20 \quad 80 - 30 \quad 24 + 6 + 16$

$74 - 18 \quad 67 + 14 \quad 90 - 20 - 3$

4. Реши задачу.

В коробке было 24 конфеты. Ребята взяли 16 конфет. Сколько конфет осталось в коробке?



5. Начерти круг, квадрат, прямоугольник и треугольник. Подпиши их.

**Тема: Повторение. Решение задач на нахождение суммы и остатка.**

1. Напиши числа словами:

26, 69, 45

2. Напиши числа цифрами:

Восемьдесят, восемнадцать, девяносто.

3. Сравни числа:

$25 * 52$      $84 * 83$      $76 * 90$

4. Тетрадь стоит 34 рубля, а книга на 18 рублей дороже. Сколько стоит книга?



5. Реши уравнения.

$12 + x = 90$      $x + 5 = 61$

6. Начерти первый отрезок 11 см, а второй на 6 см короче.

**Тема: Решение арифметических задач на нахождение суммы  
в пределах 100. (2 часа)**

1. Напиши числа:

Три десятка и две единицы –

Десять десятков –

Один десяток девять единиц –

2. Запиши числа в порядке возрастания:

14, 10, 4, 23, 9, 18

3. Сравни.

59 см \* 2 дм      2 дм 3 см \* 30 см

40 см \* 4 дм      5 дм 5 см \* 50 см

4. Вычисли.

100 – 8 – 40      80 – 24 + 6      90 – (60 + 24)

100 – 4 – 70      60 – 18 + 7      80 – (70 – 12)

5. Реши задачи.

В парке посадили 36 берёз, а кленов на 15 больше. Сколько кленов посадили в парке?

На стоянке было 15 грузовых машин, а легковых на 34 машины больше. Сколько всего машин было на стоянке?



6. Начерти прямоугольник длиной 6 см и шириной 3 см.

7. Начерти один отрезок 5 см, а другой на 3 см длиннее.

**Тема: Решение арифметических задач на нахождение остатка  
в пределах 100. (2 часа)**

1. Дополни числовой ряд.

85, ..., ..., 88, ..., ..., 91, ..., ....., 94, ...

71, ..., 69, ..., ..., 66, ..., ..., 63, ...

2. Запиши выражения и вычисли их значения.

- Сумма чисел 48 и 14.

- Разность чисел 54 и 16.

- Из числа 80 вычтешь сумму чисел 9 и 7.

- К числу 56 прибавить разность чисел 27 и 7.

3. Реши задачи.

а) У мамы было 50 рублей и 15 рублей. Она купила овощей на 30 рублей.  
Сколько денег осталось у мамы?

б) В мотке было 30 м ленты. В первый день продали 5 м, а в другой – 7 м.  
Сколько метров ленты осталось в магазине?



4. Реши примеры.

$$98 - 39 \quad 56 + 27 \quad 20 + 8 + 35$$

$$82 - 14 \quad 46 + 48 \quad 38 - 14 + 50$$

5. Реши уравнения.

$$9 + x = 56 \quad 45 - x = 27 \quad x + 23 = 64$$

**Тема: Решение задач на увеличение числа на несколько единиц  
в пределах 100. (2 часа)**

1. Запиши числа словами:

48 –

67 –

2. Запиши числа цифрами:

Семь десятков три единицы –

Два десятка пять единиц –

3. Вычисли и сделай проверку.

$$75 + 12 \quad 94 - 26 \quad 56 + 25 \quad 34 - 22$$

4. Реши задачи.

а) В первом классе было 20 человек, а во втором – на 3 человека больше. Сколько человек было в двух классах?

б) Саша нашёл 15 грибов, а Надя на 8 грибов больше. Сколько всего грибов нашли ребята?



5. Реши примеры.

$$23 + (40 - 3) \quad 69 + 7 + 1 \quad 20 + 14$$

$$(50 + 9) - 30 \quad 42 + 8 + 9 \quad 78 - 58$$

6. Реши уравнения.

$$38 - x = 30 \quad x + 10 = 50 \quad y - 8 = 5$$

7. Начерти два отрезка: первый отрезок 6 см, а второй на 5 см длиннее.

**Тема: Решение задач на уменьшение числа на несколько единиц. (2 часа)**

1. Напиши «соседей» числа:

..., 90, ...      ..., 79, .....      ..., 56, .....

2. Запиши, сколько в числе единиц и сколько десятков:

54 =      99 =      16 =      85 =

3. Сравни выражения.

$52 + 9 * 71 - 4$        $34 + 18 * 45 - 6$

$19 + 6 * 30 - 5$        $12 + 8 * 14 + 6$

4. Реши задачи.

В коробке лежало 30 красных яблок, а зелёных на 8 меньше. Сколько всего яблок лежало в коробке?

Для уроков физкультуры купили 15 футбольных мячей, а баскетбольных на 6 меньше. Сколько всего мячей купили для уроков физкультуры?



5. Реши примеры.

$73 - 48$        $23 - 15$        $46 - 27$        $31 - 24$

$74 + 18$        $57 + 16$        $48 + 25$        $29 + 18$

6. Начерти и подпиши: квадрат, овал, треугольник.

**Тема: Решение задач на разностное сравнение в пределах 100. (2 часа)**

1. Запиши числа словами.

57, 34, 98

2. Запиши числа цифрами.

Семьдесят два, сорок один, восемьдесят шесть.

3. Сравни выражения.

$$57 - 46 * 88 - 77 \qquad 74 + 15 * 98 - 11$$

$$25 + 32 * 79 - 21 \qquad 86 - 35 * 41 + 12$$

4. Реши задачи:

а) В одной коробке 28 карандашей, а в другой на 24 карандаша меньше. Во сколько раз в первой коробке больше карандашей, чем во второй?

б) Конфета стоит 5 р., а шоколадка - в 7 раз дороже. На сколько дешевле конфета, чем шоколадка?



5. Реши уравнения.

$$x + 14 = 64 \qquad x - 27 = 41 \qquad 37 + x = 55$$

6. Вычисли.

$$95 - 19 \qquad 86 - 18 \qquad 77 - 27 \qquad 68 - 49$$

$$45 - 17 \qquad 37 + 23 \qquad 33 + 29 \qquad 50 - 45$$

7. Начерти три отрезка: первый длиной 12 см, второй – на 6 см короче, а третий – на 2 см короче, чем первый.

8. Нарисуй 9 квадратов, а квадратов на 3 меньше.

## Тема: Нахождение суммы одинаковых слагаемых. (2 часа)

1. Запиши все числа от 22 до 36.

Запиши все числа от 23 до 11.

2. Запиши числа словами.

100, 79, 58.

3. Сколько карандашей в пяти коробках?



4. Сколько морковок в трех пучках?



5. Реши примеры.

$$6 + 6 + 6 + 6 \quad 7 + 7 + 7 + 7 + 7$$

$$10 + 10 + 10 \quad 8 + 8 + 8 + 8$$

6. Реши задачи.

а) С первой грядки собрали 22 кг моркови, а со второй – на 4 кг меньше. Сколько килограммов моркови собрали с двух грядок?

б) На стоянке было 84 машины, 25 машин уехало. Сколько машин осталось на стоянке?

7. Вычисли.

$$62 - 24 + 48 \quad 34 + 42 - 28 \quad 92 - 55 + 0$$

$$90 - 27 + 16 \quad 80 - 35 + 14 \quad 78 - 39 - 39$$

8. Начерти первый отрезок 10 см, а второй – на 3 см короче.

**Тема: Понятие о действии умножения. Название и обозначение действия умножения. (2 часа)**

1. Запиши числа цифрами.

Шестьдесят восемь, девяносто, одиннадцать.

2. Напиши «соседей» числа.

..., 43, ...      ..., 74, ...      ..., 59, ...

3. В цветочном магазине купили 5 букетов роз, по 3 розы в каждом. Сколько всего роз купили в магазине?



Запиши решение сложением.

$$3 + 3 + 3 + 3 + 3 = 15 \text{ роз}$$

Можно записать так:  $3 \cdot 5 = 15$

(по три взять пять раз – будет пятнадцать)

Точка (  $\cdot$  ) – знак умножения

$$3 \cdot 5 = 15$$

(три умножить на пять – будет пятнадцать)

4. Запиши примеры сложением.

По два взять шесть раз.

По пять взять четыре раза.

5. Заменяй сложение умножением.

$$5 + 5 + 5 + 5 + 5 \quad 8 + 8 + 8$$

$$9 + 9 + 9 + 9 \quad 4 + 4 + 4 + 4 + 4$$

6. Реши задачи.

а) В лагере было 28 мальчиков, а девочек на 5 человек больше. Сколько всего детей было в лагере?

б) Ребята собрали в саду 18 корзин яблок, а груш – на 3 корзины меньше. Сколько всего корзин фруктов собрали ребята?

7. Вычисли.

$$54 + 17 \quad 65 + 18 \quad 75 - 7 \quad 81 - 5$$

$$77 + 15 \quad 19 + 26 \quad 43 - 26 \quad 61 - 28$$

8. Реши уравнения.

$$36 + x = 48 \quad x + 53 = 70 \quad x - 27 = 73 \quad 90 - x = 64$$

### Тема: Перестановка множителей. (2 часа)

1. Запиши числа словами.

39, 27, 14

2. Замени сложение умножением.

$$4 + 4 + 4 \quad 6 + 6 + 6 + 6$$

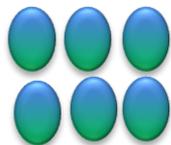
3. Замени умножение сложением.

$$9 \cdot 3 \quad 5 \cdot 5$$

4. Запиши и запомни.



$$2 \cdot 3 = 6$$



$$3 \cdot 2 = 6$$

5. Напиши примеры на умножение.

- Два умножить на пять.
- Пять умножить на два.
- Шесть умножить на три
- Семь умножить на два

6. Реши задачи.

а) В парке росло 12 берез, а кленов на 4 дерева больше. Сколько всего деревьев росло в парке?



б) У Тани было 50 рублей и 10 рублей. Она купила книгу за 15 рублей. Сколько рублей у неё осталось?

7. Вычисли.

$$100 - 53 \quad 40 - 4 \quad 48 - 25$$

$$28 + 39 \quad 56 + 8 \quad 66 + 34$$

8. Начерти один отрезок 7 см, а другой на 5 см длиннее.

9. Нарисуй пять кругов. Второй круг закрась зелёным цветом, а четвёртый – синим цветом.

**Тема: Геометрический материал: квадрат, круг, прямоугольник, треугольник.**

1. Запиши числа цифрами.

Восемь десятков четыре единицы, десять десятков, пять десятков две единицы.

2. Нарисуй грибы:  $2 \cdot 4$ .

Нарисуй вишни:  $3 + 3 + 3 + 3$

3. Замени сложение умножением.

$$7 + 7 + 7 \quad 9 + 9$$

4. Замени умножение сложением.

$$5 \cdot 3 \quad 4 \cdot 4$$

5. Сделай рисунок и реши задачу.

На столе стояли 3 тарелки. В каждой тарелке было по 5 пирожков. Сколько всего пирожков было на трех тарелках?

6. Начерти круг, квадрат, прямоугольник, треугольник и подпиши их.

7. Реши уравнения.

$$x - 37 = 53 \quad 45 + x = 92$$

**Тема: Меры длины: сантиметр, дециметр.**

1. Запиши числа словами.

13, 37, 69.

2. Нарисуй цветы:  $3 \cdot 2$ .

Нарисуй яблоки:  $2 + 2 + 2$ .

3. Запиши примеры умножением.

Пять умножить на 3.

Четыре умножить на два.

4. Запиши примеры сложением.

3 взять 4 раза

4 взять 5 раз

5. Нарисуй и реши задачу.

Оля принесла 4 ветки клёна. На каждой ветке по 5 листиков. Сколько листиков на всех ветках?

6. Дополни.

$$1 \text{ дм} = \dots \text{ см} \quad 10 \text{ см} = \dots \text{ дм} \quad 1 \text{ дм } 4 \text{ см} = \dots \text{ см}$$

$$20 \text{ см} = \dots \text{ дм} \quad 2 \text{ дм} = \dots \text{ см} \quad 19 \text{ см} = \dots \text{ дм } \dots \text{ см}$$

7. Вычисли.

$$56 - 29 + 34 \quad 26 + 26 - 19$$

$$77 - 38 + 41 \quad 16 + 67 - 25$$

$$72 - 56 + 48 \quad 38 + 35 - 43$$

### Тема: Проверочная работа по ранее изученным темам.

1. Реши задачу:

На клумбе росло 37 гвоздик, а тюльпанов на 7 меньше. Сколько всего цветов росло на клумбе?

2. Реши примеры, записывая их в столбик:

$$90 - 44 \quad 45 + 25 \quad 58 + 14 \quad 83 - 26$$

3. Реши уравнения:  $18 + x = 28$      $y - 8 = 5$

4. Реши выражения, поставь порядок действий:

$$(70 + 25) - 90 \quad 60 - (23 + 20)$$

5. Начерти прямоугольник со сторонами 2 см и 4 см. Найди периметр прямоугольника.

### Тема: Таблица умножения на 2. (2 часа)

1. Запиши числа словами:

57, 92, 78.

2. Запиши числа цифрами:

Восемьдесят один, шестнадцать, сто.

3. Замени сложение умножением.

$$2 + 2 + 2 + 2 \quad 4 + 4 + 4$$

4. Замени умножение сложением.

$$3 \cdot 3 \quad 5 \cdot 4$$

5. Запиши и запомни.

$$1 \cdot 2 = 2 \quad 4 \cdot 2 = 8 \quad 7 \cdot 2 = 14 \quad 10 \cdot 2 = 20$$

$$2 \cdot 2 = 4 \quad 5 \cdot 2 = 10 \quad 8 \cdot 2 = 16$$

$$3 \cdot 2 = 6 \quad 6 \cdot 2 = 12 \quad 9 \cdot 2 = 18$$

6. Реши задачи:

а) Серёжа купил 4 тетради по 8 рублей. Сколько денег заплатил Сережа за тетради?

б) К дому подъехали 5 машин. В каждой машине сидели 2 человека. Всего человек подъехало к дому?

7. Вычисли.

$62 - 24 + 48$

$34 + 42 - 28$

$92 - 55 + 0$

$100 - 35 - 65$

$80 - 35 + 14$

$78 - 39 - 39$

$90 - 27 + 16$

$70 - 46 + 38$

$47 + 25 - 72$

8. Начерти прямоугольник длиной 10 см и 2 см. Найди сумму длин всех сторон?

### Тема: Таблица умножения на 3. (2 часа)

1. Продолжи числовой ряд.

34, 44, ..., ..., ..., ..., ...

78, 74, ..., ..., ..., ..., ...

2. Запиши в виде суммы и напиши ответ:

3 взять 4 раза

4 взять 4 раза

5 взять 2 раза

6 взять 3 раза

3. Заменяй сложение умножением.

$7 + 7$

$5 + 5 + 5 + 5$

$2 + 2 + 2 + 2 + 2$

4. Запиши и запомни.

$1 \cdot 3$

$4 \cdot 3$

$7 \cdot 3$

$10 \cdot 3$

$2 \cdot 3$

$5 \cdot 3$

$8 \cdot 3$

$3 \cdot 3$

$6 \cdot 3$

$9 \cdot 3$

5. Реши задачу.

а) Мама купила 3 ленты, по 5 метров каждая. Сколько метров ленты купили?



б) В овощном магазине до обеда продали 12 ящиков помидоров, а после обеда – на 3 ящика меньше. Сколько ящиков помидоров продали за весь день?



6. Вычисли.

$$19 + (80 - 34) \quad 36 + (80 - 37)$$

$$25 + (72 - 64) \quad 41 + (100 - 59)$$

$$35 - (90 - 61) \quad 26 + (80 - 37)$$

7. Начерти отрезок, луч, прямую. Подпиши.

8. Начерти первый отрезок 8 см, а другой на 2 см короче.

### Тема: Таблица умножения на 4. (2 часа)

1. Запиши числа словами.

89, 46, 37

2. Допиши «соседей» числа.

..., 80, ....      ..., 59, ....      ..., 91, ...

3. Замени сложение умножением.

$$8 + 8 + 8 \quad 9 + 9 + 9 + 9 \quad 7 + 7$$

4. Запиши в виде суммы и напиши ответ.

Два взять шесть раз

Три взять три раза

Шесть взять четыре раза

5. Запиши и запомни.

$$1 \cdot 4 = 4 \quad 4 \cdot 4 = 16 \quad 7 \cdot 4 = 28 \quad 10 \cdot 4 = 40$$

$$2 \cdot 4 = 8 \quad 5 \cdot 4 = 20 \quad 8 \cdot 4 = 32$$

$$3 \cdot 4 = 12 \quad 6 \cdot 4 = 24 \quad 9 \cdot 4 = 36$$

6. Реши задачи.

а) В магазин привезли 4 ящика винограда, по 9 килограммов в каждом. Сколько килограммов винограда привезли в магазин?



б) В столовую привезли черный и белый хлеб. Белого хлеба привезли 28 кг, а чёрного – на 6 кг больше, чем белого. Сколько хлеба привезли в столовую?



7. Вычисли.

$$51 - (17 + 17)$$

$$58 - (29 + 29)$$

$$64 - (31 + 27)$$

$$85 - (34 + 35)$$

8. Реши уравнения.

$$40 - x = 35$$

$$x - 30 = 52$$

$$x + 46 = 60$$

$$100 - x = 30$$

### Тема: Таблица умножения на 5. (2 часа)

1. Запиши все числа от 52 до 61.

Запиши все числа от 23 до 11.

2. Напиши примеры на сложение и реши.

- По три взять семь раз.

- По восемь взять пять раз.

- По шесть взять два раза.

3. Запиши примеры умножением.

6 умножить на 3

3 умножить на 5

4 умножить на 2

4. Запиши и запомни.

$$1 \cdot 5 = 5 \quad 4 \cdot 5 = 20 \quad 7 \cdot 5 = 35 \quad 10 \cdot 5 = 50$$

$$2 \cdot 5 = 10 \quad 5 \cdot 5 = 25 \quad 8 \cdot 5 = 40$$

$$3 \cdot 5 = 15 \quad 6 \cdot 5 = 30 \quad 9 \cdot 5 = 45$$

5. Реши задачи.

а) В доме на одном этаже 4 квартиры. Сколько квартир на трех этажах?

б) Молоко стоит 63 рубля, а булочка – на 17 рублей дешевле. Сколько рублей стоит булочка и молоко?



6. Реши примеры.

$$52 - 38 \quad 67 - 23 \quad 71 - 17$$

$$43 - 27 \quad 95 - 28 \quad 82 - 77$$

7. Начерти два отрезка: первый – 7 см, второй – на 3 см короче.

### Тема: Меры длины: метр.

1. Запиши числа в порядке убывания.

18, 94, 79, 60, 85, 51, 44, 37.

2. Запиши примеры и реши их.

Произведение чисел 8 и 2.

Разность чисел 56 и 50.

Первое слагаемое 20, второе слагаемое 19. Сумма?

Сумма чисел 45 и 15.

3. Запиши и запомни.

$$1 \text{ метр} = 100 \text{ см} \qquad 1 \text{ м} = 10 \text{ дм}$$

4. Измерь длину и ширину класса. Запиши.

5. Реши задачу.

С 4 кустов малины собрали по 5 кг ягод, а с куста крыжовника 6 кг. На сколько килограммов меньше собрали ягод крыжовника, чем малины?



6. Вычисли.

$$3 \cdot 3 + 19 \qquad 7 \cdot 5 - 26 \qquad 8 \cdot 4 + 37$$

$$9 \cdot 5 - 18 \qquad 6 \cdot 3 + 24 \qquad 3 \cdot 5 + 48$$

7. Начерти первый отрезок 9 см, второй на 5 см короче, чем первый, а третий – в 2 раза длиннее, чем второй.

### Тема: Измерение и вычерчивание отрезков.

1. Дополни числовой ряд.

5, 10, 15, ..., ..., ....., ....., ....., .....

2. Замени сложение умножением.

$$9 + 9 + 9 \qquad 4 + 4 + 4 + 4 + 4 \qquad 5 + 5 + 5 + 5$$

3. Начерти красный отрезок 7 см, а синий на 5 см длиннее.

4. Начерти отрезок длиной 10 клеточек. Измерь его и запиши длину.

5. Реши задачу.

Длина салфетки 26 см, а полотенце на 38 см длиннее. Какова длина полотенца?



6. Вычисли.

$$42 - 24 \quad 56 + 19 \quad 5 \cdot 4$$

$$74 - 25 \quad 69 + 27 \quad 9 \cdot 4$$

$$63 - 39 \quad 48 + 34 \quad 8 \cdot 3$$

7. Реши уравнения.

$$11 + x = 28 \quad 52 - x = 33 \quad x + 45 = 92$$

**Тема: Решение задач на нахождение суммы нескольких равных слагаемых, решаемых умножением (2 часа)**

1. Напиши по порядку.

23, ....., 39

52, ....., 38

2. Сравни.

1 м \* 1 дм      50 см \* 5 дм      80 см \* 1 м

12 см \* 21 см      10 дм \* 1 м      100 см \* 10 дм

3. Реши уравнения.

$$x - 14 = 26 \quad 45 - x = 32 \quad x + 38 = 75 \quad 13 + x = 50$$

4. Реши задачи:

а) На трех полках стояло по 10 книг. Сколько всего книг стояло на полках?

б) В одном ящике было 9 килограммов яблок. Сколько килограммов яблок было в пяти ящиках?

5. Вычисли.

$82 - 44 - 38$

$0 + 72 - 45$

$28 + 34 - 62$

$53 + 0 + 29$

$16 + 0 + 37$

$80 - 36 - 18$

$66 - 39 + 12$

$78 - 19 + 27$

$90 - 19 - 11$

6. Начерти первый отрезок 12 см, а второй на 4 см короче.

7. Начерти квадрат со стороной 3 см.

### Контрольная работа за 1 четверть

1. Замени сложение умножением.

$3 + 3 + 3$

$4 + 4 + 4 + 4 + 4$

$7 + 7$

2. Замени умножение сложением.

$9 \cdot 5$

$6 \cdot 3$

$8 \cdot 2$

3. Реши задачу.

В понедельник в магазине продали 52 книги, а во вторник – на 6 книг меньше.

Сколько всего книг продали за два дня?

4. Реши примеры.

$45 + 37$

$9 \cdot 2$

$73 - 30 + 19$

$84 - 48$

$8 \cdot 3$

$90 - (25 + 9)$

$51 - 29$

$7 \cdot 5$

$12 + 6 \cdot 4$

5. Реши уравнения.

$x - 18 = 34$

$55 + x = 100$

6. Начерти первый отрезок 11 см, а второй – на 4 см короче.

### Тема: Измерение сторон многоугольников.

1. Запиши числа словами.

67, 98, 51.

2. Сравни выражения.

$2 \cdot 7 * 7 \cdot 2$

$4 \cdot 3 * 4 \cdot 5$

$2 \cdot 9 * 8 \cdot 2$

$4 \cdot 3 * 3 \cdot 4$

3. Начерти прямоугольник длиной 10 клеточек и шириной 4 клеточки. Измерь стороны прямоугольника линейкой. Найди сумму длин сторон прямоугольника.

4. Измерь стороны прямоугольника. Вычисли сумму длин сторон прямоугольника.



5. Реши задачу.

В пяти корзинах лежит по 6 кг яблок. Сколько килограммов яблок во всех корзинах?

6. Вычисли.

$$65 - (15 + 10) \quad 75 + 25 - 16$$

$$(66 + 7) + 13 \quad 90 - 34 + 17$$

$$65 - 65 + 95 \quad 78 + 12 - 16$$

7. Реши уравнения.

$$34 + x = 50 \quad 60 - x = 31 \quad x - 24 = 42$$

### Тема: Повторение. Таблица умножения на 2, 3, 4, 5.

1. Запиши числа по названию.

Семьдесят три, сорок восемь, девяносто шесть.

2. Запиши числа словами.

64, 82, 51.

3. Заменяй сложение умножением и реши примеры.

$$9 + 9 + 9 + 9 + 9 \quad 7 + 7 + 7 + 7 \quad 4 + 4 + 4 \quad 2 + 2 + 2 + 2 + 2$$

4. Реши примеры.

$$4 \cdot 4 \quad 3 \cdot 5 \quad 5 \cdot 4$$

$$9 \cdot 2 \quad 8 \cdot 3 \quad 7 \cdot 5$$

$$8 \cdot 5 \quad 6 \cdot 4 \quad 9 \cdot 3$$

5. Реши задачу.

Для засолки приготовили 37 кг овощей. Засолили 15 кг огурцов и 13 кг помидоров. Сколько килограммов овощей осталось засолить?



6. Реши уравнения.

$$67 - x = 24 \quad x - 48 = 37$$

7. Начерти первый отрезок 9 см, а второй на 5 см короче.

### Тема: Таблица умножения на 6. (3 часа)

1. Допиши «соседей» чисел:

..., 56, ....      ..., 99, ....      ..., 70, ...

2. Замени умножение сложением и реши примеры.

$$8 \cdot 3 \quad 9 \cdot 6 \quad 7 \cdot 4 \quad 4 \cdot 6$$

3. Запиши и запомни.

$$2 \cdot 6 = 12 \quad 5 \cdot 6 = 30 \quad 8 \cdot 6 = 48$$

$$3 \cdot 6 = 18 \quad 6 \cdot 6 = 36 \quad 9 \cdot 6 = 54$$

$$4 \cdot 6 = 24 \quad 7 \cdot 6 = 42 \quad 10 \cdot 6 = 60$$

4. Реши задачи:

а) Мама испекла 26 пирогов с мясом и 16 пирогов с грибами. Всего съели 17 пирогов. Сколько пирогов осталось?

б) В первый магазин привезли 36 кг сосисок, а во второй на 23 кг больше. Сколько килограммов сосисок привезли в два магазина?



в) Книга стоит 37 рублей, блокнот – на 11 рублей дешевле, чем книга, а альбом – на 5 рублей дороже, чем блокнот. Сколько стоит альбом?



5. Вычисли.

$$\begin{array}{ccc} 23 + (40 - 3) & 69 + 7 + 1 & 25 + 16 \\ (50 + 9) - 30 & 42 + 8 + 9 & 78 - 58 \end{array}$$

6. Сравни выражения.

$$\begin{array}{cc} 64 - 9 * 64 - 5 & 56 + 7 * 59 + 7 \\ 64 + 9 * 64 + 5 & 56 - 7 * 59 - 7 \end{array}$$

7. Вычисли с проверкой.

$$82 - 54 \quad 45 + 29 \quad 90 - 44 \quad 18 + 18$$

8. Реши уравнения.

$$73 - x = 70 \quad 35 + x = 40 \quad x - 6 = 24$$

9. Начерти прямоугольник со сторонами 1 см и 10 см. Найди сумму длин всех сторон.

10. Начерти первый отрезок 4 см, а второй – на 7 см длиннее.

### Тема: Таблица умножения на 7. (3 часа)

1. Запиши числа словами.

49, 87, 36.

2. Продолжи числовой ряд.

24, 28, 32, ..., ..., ..., ..., ...

87, 84, 81, ..., ..., ..., ..., ...

3. Сравни выражения.

$$6 + 6 + 6 * 6 \cdot 4 \quad 10 \cdot 2 * 10 \cdot 4$$

$$9 + 9 * 9 \cdot 2 \quad 8 \cdot 3 * 3 \cdot 8$$

4. Запиши и заполни.

$$2 \cdot 7 = 14 \quad 5 \cdot 7 = 35 \quad 8 \cdot 7 = 56$$

$$3 \cdot 7 = 21 \quad 6 \cdot 7 = 42 \quad 9 \cdot 7 = 63$$

$$4 \cdot 7 = 28 \quad 7 \cdot 7 = 49 \quad 10 \cdot 7 = 70$$

5. Реши задачи.

а) В вазе было 3 ромашки, а колокольчиков в 4 раза больше. Сколько колокольчиков было в вазе?



б) У девочки было 80 рублей. Она купила два альбома по 8 рублей. Сколько денег осталось у девочки?

в) Утром Саша прочитал 7 страниц книги, а вечером в 3 раза больше. Сколько всего страниц прочитал Саша?

6. Вычисли.

$$100 - (23 + 8) \quad (56 - 7) - 9 \quad 60 - (37 - 7)$$

$$100 - (64 - 4) \quad (45 - 8) - 7 \quad 70 - (43 - 3)$$

7. Вычисли и сделай проверку.

$$56 + 18 \quad 43 - 28 \quad 74 - 36 \quad 69 + 17$$

8. Реши уравнения.

$$x - 6 = 9 \quad x + 2 = 42 \quad 23 - x = 3$$

9. Начерти квадрат, прямоугольник, треугольник, круг. Подпиши фигуры.

10. Начерти три отрезка: длина первого 5 см, длина второго на 2 см больше, чем первого, а длина третьего на 4 см короче второго отрезка.

### Тема: Таблица умножения на 8. (3 часа)

1. Запиши числа цифрами.

пятьдесят семь, девятнадцать, тридцать.

2. Запиши сколько в числе десятков и единиц.

69, 71, 13.

3. Запиши все числа от 28 до 36.

Запиши все числа от 92 до 84.

4. Запиши и запомни.

$$\begin{array}{lll} 2 \cdot 8 = 16 & 5 \cdot 8 = 40 & 8 \cdot 8 = 64 \\ 3 \cdot 8 = 24 & 6 \cdot 8 = 48 & 9 \cdot 8 = 72 \\ 4 \cdot 8 = 32 & 7 \cdot 8 = 56 & 10 \cdot 8 = 80 \end{array}$$

5. Реши задачи:

а) В первый день ребята собрали 32 арбуза, а во второй на 6 арбузов меньше. Сколько арбузов собрали ребята за два дня?

б) В детский лагерь автобус привёз 35 детей, остальные сели в три машины по 4 человека в каждой. Сколько всего детей привезли в детский лагерь?

в) Рубашка стоит 9 рублей, а костюм в 4 раза дороже. На сколько рублей рубашка дешевле костюма?



6. Вычисли.

$$12 + 5 \cdot 5 \quad (13 - 6) \cdot 8 \quad 6 \cdot 7 - 29$$

$$36 - 6 \cdot 4 \quad (11 - 5) \cdot 6 \quad 5 \cdot 8 - 31$$

7. Реши уравнения.

$$60 + x = 75 \quad x + 20 = 42 \quad a - 10 = 60 \quad 65 - a = 40$$

8. Реши примеры.

$$24 + 17 + 13 \quad 24 + 18 + 14 \quad 24 + 20 + 16$$

$$24 + 19 + 16 \quad 59 - 9 - 9 \quad 30 + 8 + 9$$

$$45 - 16 - 5 \quad 28 + 17 + 12 \quad 70 - 17 - 27$$

9. Начерти отрезок 16 клеточек. Измерь отрезок линейкой и запиши результат.
10. Начерти треугольник со сторонами 3 см. Найди сумму длин всех сторон треугольника.

### Тема: Таблица умножения на 9. (3 часа)

1. Запиши числа.

Три десятка и две единицы, шесть десятков и четыре единицы, один десяток и четыре единицы.

2. Расположи по порядку названия дней недели: вторник, воскресенье, пятница, суббота, понедельник, среда, четверг.

3. Замени числа суммой одинаковых слагаемых.

4, 8, 10, 14, 18.

4. Запиши и запомни.

$$2 \cdot 9 = 18 \quad 5 \cdot 9 = 45 \quad 8 \cdot 9 = 72$$

$$3 \cdot 9 = 27 \quad 6 \cdot 9 = 54 \quad 9 \cdot 9 = 81$$

$$4 \cdot 9 = 36 \quad 7 \cdot 9 = 63 \quad 10 \cdot 9 = 90$$

5. Реши задачи:

а) У Пети было 97 рублей. Он купил мороженое за 32 рубля и коробку конфет за 55 рублей. Сколько денег у него осталось?

б) За одним столом сидят 4 человека. Сколько человек сидит за пятью такими столами?

в) Коля вырезал из бумаги трех зайчиков, а Лена в пять раз больше. Сколько всего зайчиков вырезали дети?



6. Реши уравнение.

$$24 + x = 68 \quad x - 45 = 12 \quad 80 - x = 53 \quad c + 16 = 70$$

7. Реши примеры и сделай проверку.

$$27 + 73 \quad 91 - 45 \quad 64 + 28 \quad 83 - 69$$

8. Вычисли.

$$80 - (24 - 6) \quad 48 + (13 + 7) \quad 89 - (64 - 4)$$

$$90 - (36 - 8) \quad 34 + (18 + 2) \quad 75 - (37 - 7)$$

9. Начерти прямоугольник длиной 9 см и шириной 2 см. Найди сумму длин сторон прямоугольника.

10. Начерти первый отрезок 12 см, второй – на 4 см короче первого, а третий – на 2 см длиннее второго.

### Тема: Умножение на 1.

1. Запиши числа словами.

11, 68, 47.

2. Запиши выражения и найди их значения.

Из суммы чисел 29 и 11 вычешь 15.

К разности чисел 30 и 12 прибавить 19.

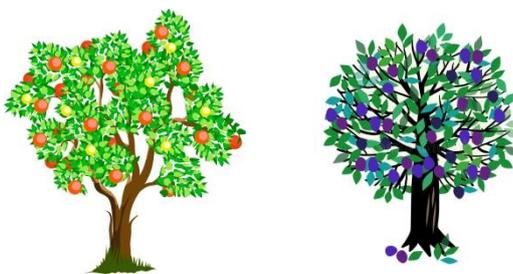
3. Реши примеры.

$$5 \cdot 1 \quad 9 \cdot 1 \quad 7 \cdot 1 \quad 2 \cdot 1$$

$$10 \cdot 1 \quad 3 \cdot 1 \quad 6 \cdot 1 \quad 8 \cdot 1$$

4. Реши задачу.

В саду 17 яблонь и 23 сливы. Дима полил 15 деревьев. Сколько деревьев осталось полить Диме?



5. Вычисли.

$$16 + 19 - 7 \quad 26 + 26 - 52$$

$28 + 34 - 62$        $71 - 43 + 28$

$80 - 36 - 18$        $65 - 38 + 49$

6. Начерти квадрат со стороной 4 см. Вычисли сумму длин сторон квадрата.

**Тема: Умножение на нуль.**

1. Продолжи ряды чисел.

5, 7, 9, ..., ..., ...

24, 30, 36, ..., ..., ...

70, 66, 62, ..., ..., ...

2. Заменяй сложение умножением и реши примеры.

$8 + 8 + 8 + 8 + 8$        $9 + 9 + 9$

$6 + 6 + 6 + 6 + 6 + 6$        $5 + 5 + 5$

3. реши примеры.

$5 \cdot 0$        $7 \cdot 0$        $10 \cdot 0$

$4 \cdot 0$        $6 \cdot 0$        $2 \cdot 0$

4. реши задачу.

Мама испекла 6 пирогов с капустой, а ватрушек в 3 раза больше. Сколько всего сдобы испекла мама?



5. реши уравнения.

$x - 75 = 25$        $60 - x = 27$        $x - 37 = 53$

6. Вычисли.

$77 - 34$        $82 - 25$        $43 - 27$

$52 + 16$        $95 - 18$        $54 + 28$

7. Начерти первый отрезок 4 см, а второй в 3 раза длиннее.

**Тема: Решение примеров вида:  $18 + 4 \cdot 4$  (3 часа)**

1. Запиши все числа от 22 до 36.

Запиши все числа от 74 до 65.

2. Замени умножение сложением.

$$6 \cdot 5 \quad 8 \cdot 4 \quad 9 \cdot 6$$

3. Запиши сколько в числе десятков и сколько единиц.

57, 94, 71.

4. Реши примеры.

$$18 + 4 \cdot 4 \quad 27 + 5 \cdot 9 \quad 65 + 7 \cdot 7$$

$$45 + 6 \cdot 5 \quad 56 + 9 \cdot 7 \quad 39 + 8 \cdot 6$$

$$7 \cdot 3 + 34 \quad 6 \cdot 2 + 56 \quad 9 \cdot 3 + 13$$

5. Реши задачи:

а) Мама купила три коробки карандашей, по 4 карандаша в каждой. Сколько всего карандашей купила мама?

б) В одной коробке 25 кг печенья, а в другой – на 15 кг больше. Сколько килограммов печенья в двух коробках?

в) В классе всего 42 ученика. Во время перемены 23 ученика пошли в буфет и 13 учеников вышли погулять на школьный двор. Сколько человек осталось в классе?

6. Реши уравнения.

$$x + 15 = 50 \quad x - 60 = 25 \quad 42 + x = 65 \quad 90 - x = 25$$

7. Вычисли.

$$100 - 35 - 65 \quad 100 - 26 - 37 \quad 100 - 65 - 13$$

$$100 - 42 - 31 \quad 90 - 18 - 25 \quad 90 - 0 - 72$$

$$100 - 48 - 0 \quad 90 - 28 - 27 \quad 90 - 43 - 25$$

8. Сравни.

$$70 \text{ см} * 7 \text{ дм} \quad 69 \text{ см} * 5 \text{ дм} \quad 3 \text{ дм} * 41 \text{ см}$$

9. Начерти 5 треугольников. Начерти квадратов на 2 больше, чем треугольников. Начерти прямоугольников на 3 меньше, чем треугольников.

10. Начерти квадрат со стороной 3 см. Найди сумму длин сторон квадрата.

**Тема: Решение примеров вида:  $(17-13) \cdot 8$  (3 часа)**

1. Расположи по порядку слова: вчера, позавчера, завтра, сегодня, послезавтра.

2. Запиши компоненты сложения и вычитания.

3. Напиши числа:

Два десятка четыре единицы, пять десятков девять единиц, восемь десятков.

4. Реши примеры.

$$(3 + 3) \cdot 4 \quad (8 + 1) \cdot 5 \quad (2 + 6) \cdot 7$$

$$(4 + 4) \cdot 3 \quad (6 + 1) \cdot 9 \quad (5 + 4) \cdot 6$$

$$(8 + 2) \cdot 4 \quad (1 + 7) \cdot 2 \quad (3 + 7) \cdot 8$$

5. Реши задачи:

а) На аэродроме было 24 самолета. Несколько самолётов улетело. После этого на аэродроме осталось 15 самолётов. Сколько самолётов улетело?

б) Школьники посадили кусты в 3 ряда. В каждом ряду по 6 кустов. Сколько всего кустов посадили школьники? Нарисуй. Реши задачу сложением. Замени умножением.

в) На уроке математики дети решили 25 примеров, а задач – на 9 меньше. Сколько всего задач и примеров решили дети на уроке?

6. Сравни выражения.

$$(2 + 4) \cdot 2 * (2 + 4) \cdot 3 \quad (1 + 3) \cdot 4 * (1 + 3) \cdot 6$$

$$(7 + 2) \cdot 3 * (4 + 5) \cdot 3 \quad (5 + 4) \cdot 4 * (5 + 4) \cdot 2$$

7. Реши уравнения.

$$x + 15 = 40 \quad 30 + x = 47 \quad 64 + x = 100$$

8. Вычисли.

$60 - 15 + 9 \quad 78 - (50 + 8) \quad (35 + 18) - 42$

$73 + 9 - 28 \quad 82 - (12 + 30) \quad (42 + 54) - 34$

$32 - 17 + 8 \quad 37 - (7 + 3) \quad (75 + 5) - 25$

9. Начерти два отрезка: 7 см и 9 см.

На сколько второй отрезок длиннее первого?

10. Начерти отрезок 13 см, второй на 5 см короче первого, а третий – на 2 см длиннее второго.

### Тема: Решение примеров вида: $9 \cdot 8 - 48$ (3 часа)

1. Запишите числа словами.

48, 90, 76.

2. Запиши компоненты умножения.

3. Нарисуй 3 лимона, а апельсинов в 4 раза больше.

4. Реши примеры.

$6 \cdot 9 - 29 \quad 9 \cdot 8 - 48 \quad 90 - 8 \cdot 6$

$7 \cdot 10 - 55 \quad 8 \cdot 5 - 16 \quad 9 \cdot 8 - 48$

$7 \cdot 7 - 19 \quad 8 \cdot 8 - 37 \quad 6 \cdot 4 - 18$

5. Реши задачи:

а) В магазин привезли 5 ящиков груш, а винограда в 3 раза больше. Сколько всего ящиков с фруктами привезли в магазин?



б) У Сони было 100 рублей. Она купила две книги: цена одной книги 23 рубля, а другой – 46 рублей. Сколько рублей сдачи должна получить Соня?

в) Ученик купил 6 карандашей по 3 рубля за штуку и книгу за 29 рублей. На сколько рублей карандаши дешевле книги?

6. Вычисли.

$$8 \cdot 4 + 28 \quad 65 - 56 + 71 \quad 42 - 27 + 53$$

$$7 \cdot 5 + 16 \quad 74 - 69 + 58 \quad 71 - 34 + 56$$

$$6 \cdot 7 + 28 \quad 62 - 36 + 41 \quad 32 - 18 + 77$$

7. Реши уравнения.

$$34 + x = 50 \quad 60 - x = 31 \quad x + 35 = 60$$

8. Сравни.

$$1 \text{ см} * 1 \text{ дм} \quad 40 \text{ см} * 4 \text{ дм} \quad 2 \text{ дм} 8 \text{ см} * 30 \text{ см}$$

9. Начерти прямоугольник длиной 8 см и шириной 2 см. Найди сумму длин сторон прямоугольника.

10. Начерти отрезок, луч и прямую.

**Тема: Решение задач на увеличение числа в несколько раз. (3 часа)**

1. Продолжи числовой ряд.

45, 48, 51, ..., ..., ..., ..., ...

86, 81, 76, ..., ..., ..., ..., ...

2. Запиши числа цифрами:

Пять десятков восемь единиц, девяносто семь, сорок один.

3. Замени умножение сложением.

$$7 \cdot 5 \quad 9 \cdot 7 \quad 8 \cdot 6$$

4. Реши примеры.

$$2 \cdot 10 - 8 \quad 1 \cdot (35 + 8) \quad 9 \cdot 8 - 45$$

$$5 \cdot 7 + 29 \quad (96 - 48) \cdot 1 \quad 6 \cdot 9 + 27$$

5. Реши задачи:

а) В хозяйстве было 4 комбайна, 5 тракторов, а грузовиков в 5 раз больше, чем комбайнов и тракторов вместе. Сколько грузовиков было в хозяйстве?



б) Для детского сада купили 5 зелёных мячей, а красных в 3 раза больше. Сколько всего мячей купили для детского сада?

в) В пруду плавало 9 гусей, а уток в 3 раза больше. На сколько меньше гусей, чем уток плавало в пруду?



6. Реши уравнения.

$$x - 18 = 29$$

$$64 - a = 52$$

$$17 + x = 28$$

$$48 - x = 20$$

7. Вычисли.

$$76 - 27 + 9 - 10$$

$$75 - (35 - 30) \cdot 7$$

$$44 + 2 \cdot 7$$

$$43 - (20 - 7) + 15$$

$$9 \cdot 7 - 48$$

$$80 - 8 \cdot 2$$

$$32 + 9 \cdot (19 - 16)$$

$$100 - 7 \cdot 8$$

$$48 - 9 \cdot 3$$

8. Сравни выражения.

$$5 + 3 * 5 \cdot 3$$

$$6 \cdot 4 * 4 \cdot 6$$

$$2 + 2 * 2 \cdot 2$$

$$7 + 7 * 7 \cdot 3$$

$$8 \cdot 2 * 8 \cdot 3$$

$$9 + 9 * 9 \cdot 3$$

9. Вычисли периметр прямоугольника длиной 7 см и шириной 3 см.

10. Начерти первый отрезок 1 дм, второй на 6 см короче, чем первый и третий в 2 раза длиннее, чем второй.

**Тема: Решение примеров вида:  $8 \cdot 3 + 6 \cdot 2$  (3 часа)**

1. Запиши числа словами.

98, 27, 63.

2. Запиши по порядку названия дней недели.

3. Напиши «соседей» числа.

..., 79, ...      ..., 99, ....      ..., 56, ....

4. Реши примеры.

$$8 \cdot 7 + 7 \cdot 2 \quad 4 \cdot 3 + 5 \cdot 1 \quad 9 \cdot 7 + 4 \cdot 6$$

$$8 \cdot 3 + 6 \cdot 2 \quad 5 \cdot 6 + 7 \cdot 7 \quad 8 \cdot 9 + 4 \cdot 3$$

$$5 \cdot 8 + 2 \cdot 7 \quad 3 \cdot 8 + 4 \cdot 4 \quad 9 \cdot 3 + 5 \cdot 7$$

5. Реши задачи.

а) В магазин привезли 32 женских костюма, а мужских на 22 костюма больше. Сколько всего костюмов привезли в магазин?



б) В магазин привезли 90 кг моркови и разложили в девять пакетов по 5 кг в каждый. Сколько килограммов моркови осталось разложить?

в) На ёлку повесили 3 гирлянды, хлопушек на 6 больше, а шаров в 3 раза больше, чем хлопушек. Сколько шаров повесили на ёлку?



6. Вычисли.

$$100 - 43 + 23 \quad 80 - 0 + 16 \quad 6 \cdot 9 - 37$$

$$72 - 34 + 27 \quad 63 - 49 + 25 \quad 9 \cdot 3 + 23$$

$$45 + 19 - 28 \quad 90 - 48 + 15 \quad 7 \cdot 5 - 29$$

7. Реши уравнения.

$$100 - x = 42 \quad x + 15 = 32 \quad x - 14 = 42 \quad x + 26 = 64$$

8. Начерти 3 отрезка: первый – длиной 12 см, второй – на 6 см короче, а третий – на 2 см короче, чем первый.

9. Начерти прямоугольник длиной 9 см и шириной 2 см. Найди периметр этого прямоугольника.

### Тема: Меры времени. Определение времени по часам (3 часа)

1. Запиши числа цифрами.

Семьдесят восемь, сто, три десятка девять единиц.

2. Нарисуй шесть квадратов, а треугольников 2 раза больше.

3. Заполни пропуски.

$$1 \text{ м} = \dots \text{ см} \quad 1 \text{ м} = \dots \text{ дм} \quad 1 \text{ ч} = \dots \text{ мин}$$

$$5 \text{ м} = \dots \text{ см} \quad 3 \text{ м} = \dots \text{ дм} \quad 1 \text{ год} = \dots \text{ месяцев}$$

4. Напиши сколько времени.



5. Покажи время на часах.



11:50



5:15



5:45



1:35



11:40



12:30

6. Реши задачи:

а) Пять девочек кормили уток. Каждая девочка кормила 8 уток. Сколько уток кормили все девочки?



б) В цветочном магазине было 90 гвоздик. До обеда продали 40 гвоздик, а после обеда ещё 28 гвоздик. Сколько гвоздик осталось в киоске?



в) На детской площадке 5 детей качались на качелях, а играли в футбол в 3 раза больше. Сколько всего детей было на площадке?

7. Вычисли.

$$(3 + 6) \cdot 7 + 24 \quad (7 + 2) \cdot 8 - 32 \quad (6 + 4) \cdot 2 + 31$$

$$(5 + 3) \cdot 8 - 47 \quad (4 + 4) \cdot 9 - 14 \quad (6 + 3) \cdot 9 - 36$$

8. Реши уравнения.

$$x + 16 = 40 \quad x - 36 = 27 \quad 78 + x = 90$$

9. Вычисли периметр прямоугольника длиной 9 см и шириной 2 см.

### Тема: Меры длины: сантиметр, дециметр (2 часа)

1. Запиши числа в порядке возрастания:

45, 34, 15, 57, 28, 80, 71.

2. Запиши сколько в числе десятков и сколько единиц.

15, 28, 93.

3. Дополни выражение.

$$1 \text{ дм } 8 \text{ см} = \dots \text{ см} \quad 2 \text{ дм} = \dots \text{ см} \quad 59 \text{ см} = \dots \text{ дм } \dots \text{ см}$$

4. Реши задачи:

а) В шкафу лежит 25 тетрадей в клеточку, а в линейку на 50 тетрадей больше. Сколько всего тетрадей лежит в шкафу?

б) Семья летом засушила 6 кг белых грибов, а засолила в 4 раза больше. Сколько всего килограммов грибов заготовили летом?



5. Вычисли и сделай проверку.

$$28 + 63 \quad 75 - 49 \quad 67 + 26 \quad 94 - 48$$

6. Реши примеры.

$$35 + 8 - 20 \quad 3 \cdot 6 + 7 \cdot 3$$

$$70 - (10 + 7) \quad 5 \cdot 8 - 9 \cdot 2$$

$$41 - 6 + 30 \quad 9 \cdot 7 + 8 \cdot 2$$

7. Начерти три отрезка. Длина первого отрезка 9 см, второго – на 4 см короче первого. Длина третьего отрезка в 2 раза длиннее, чем второго.

8. Начерти прямоугольник длиной 1 дм и шириной на 7 см короче. Найди периметр данного прямоугольника.

### Тема: Повторение. Прямой и обратный счет в пределах 100 (2 часа)

1. Запиши числа словами.

86, 59, 47.

2. Запиши числа от 49 до 60, от 98 до 84.

3. Запиши компоненты умножения и сложения.

4. Реши задачи.

На катке было 8 мальчиков, а девочек в 2 раза больше. Сколько всего детей было на катке?



В понедельник библиотеку посетили 9 детей, а в среду в 4 раза больше. На сколько больше детей посетило библиотеку в среду, чем в понедельник?



5. Вычисли.

$84 - 50 - 12$	$25 + 18 + 13$	$70 - 4 \cdot 5$
$81 - 25 - 26$	$36 + 25 + 15$	$3 \cdot 9 - 17$
$92 - 18 - 44$	$43 + 17 + 20$	$(17 - 13) \cdot 8$
$72 - 25 - 27$	$36 + 14 + 25$	$38 + 4 \cdot 4$

6. Реши уравнения.

$$81 - x = 65 \quad 28 + x = 41 \quad x - 67 = 14 \quad x + 52 = 100$$

7. Начерти один отрезок 6 см, а другой в 2 раза длиннее.

8. Нарисуй справа красный треугольник, слева синий квадрат, а посередине зеленый круг.

**Тема: Понятие о делении на равные части (2 часа).**

1. Запиши числа цифрами.

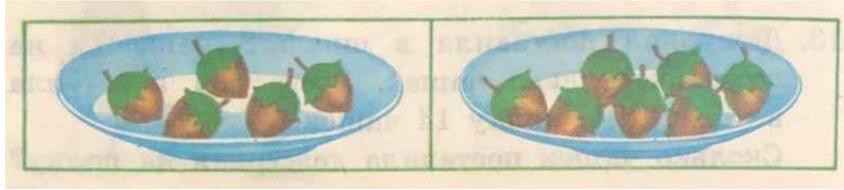
Семьдесят пять, сорок восемь, тринадцать.

2. Сколько дней в неделе? Сколько дней в двух неделях? Сколько дней в трёх неделях?

3. Мальчиков и девочек поровну или не поровну?



Орехов на тарелке поровну или не поровну?



4. Возьми 8 кружков. Разложи их на две равные части. Сколько кружков в каждой части?

5. Возьми 9 треугольников. Разложи их на три равные части. Сколько треугольников в каждой части?

6. Реши задачи:

а) На первой полке лежало 34 тетради, а на второй на 17 тетрадей больше. Сколько тетрадей лежало на двух полках?

б) Весной в парке ребята посадили 6 берёз, а кленов в 4 раза больше. Сколько всего деревьев посадили ребята?

7. Вычисли.

$$4 \cdot (35 - 26) \quad 6 \cdot 7 + 5 \cdot 4$$

$$8 \cdot 9 - 56 \quad 9 \cdot 9 - 7 \cdot 5$$

$$100 - 9 \cdot 7 \quad 4 \cdot 8 + 48$$

8. Реши уравнения.

$$x - 15 = 56 \quad 60 + x = 94 \quad 100 - x = 47$$

9. Сравни выражения.

$$2 \cdot 2 + 6 * 2 \cdot 5 \quad 3 \cdot 3 + 12 * 3 \cdot 7$$

$$3 \cdot 5 * 2 \cdot 7 \quad (30 - 25) \cdot 6 * 6 \cdot 6$$

$$4 \cdot 3 + 8 * 5 \cdot 4 \quad (26 - 16) \cdot 5 * 3 \cdot 9 + 15$$

10. Начерти квадрат со стороной 3 см. Найди сумму длин сторон квадрата.

**Тема: Название и обозначение действия деления (2 часа).**

1. Запиши все числа больше 62, но меньше 71.

2. Запиши «соседей» числа:

..., 89, ...      ..., 43, ...      ..., 99, ...

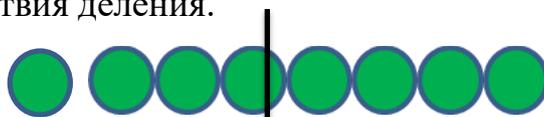
3. Возьми 6 карандашей и разложи их поровну в 3 пенала. Сколько карандашей в одном пенале?

Запиши решение так:  $6 : 3 = 2$ .

Читай так: *шесть разделить на три – получится два.*

Знак деления : (двоеточие).

4. Компоненты действия деления.



$$8 : 2 = 4$$

8 – делимое

2 – делитель

4 – частное

5. Нарисуй 10 квадратов. Раздели их на две части. Запиши решение.

6. Нарисуй 12 яблок. Раздели их на 6 частей поровну. Запиши решение.

7. Реши задачу.

Мама испекла 12 пирожков с капустой и 18 пирожков с вареньем. Все пирожки разложили на 3 тарелки. Сколько пирожков положила мама на каждую тарелку?

8. Реши примеры.

$$100 - 8 \cdot 4 \quad 25 + 5 \cdot 7$$

$$100 - 7 \cdot 8 \quad 9 \cdot 9 - 65$$

$$100 - 9 \cdot 6 \quad 49 + 4 \cdot 4$$

9. Реши уравнения.

$$40 + x = 96 \quad x - 56 = 35 \quad 100 - x = 48$$

10. Начерти три отрезка: первый отрезок длиной 4 см, второй отрезок – в 2 раза длиннее первого, а третий на 2 см короче второго.

11. Измерь и запиши длину тетради, ручки, пенала.

### Тема: Умножение двух и деление на два (3 часа)

1. Нарисуй 5 яблок и груш в 2 раз больше.

2. Нарисуй 12 синих квадратов. Раздели их на 4 равные части. Запиши пример.

3. Запиши компоненты деления.

4. Запиши и запомни таблицу умножения двух.

$$2 \cdot 1 = 2 \quad 2 \cdot 3 = 6 \quad 2 \cdot 5 = 10 \quad 2 \cdot 7 = 14 \quad 2 \cdot 9 = 18$$

$$2 \cdot 2 = 4 \quad 2 \cdot 4 = 8 \quad 2 \cdot 6 = 12 \quad 2 \cdot 8 = 16 \quad 2 \cdot 10 = 20$$

5. Запиши и запомни таблицу деления на два.

$$4 : 2 = 2 \quad 10 : 2 = 5 \quad 16 : 2 = 8$$

$$6 : 2 = 3 \quad 12 : 2 = 6 \quad 18 : 2 = 9$$

$$8 : 2 = 4 \quad 14 : 2 = 7 \quad 20 : 2 = 10$$

6. Реши задачи:

а) Ребята пошли на экскурсию парами (по 2). Они построились в 9 пар. Сколько ребят пошло на экскурсию?



б) 18 рыбок поместили поровну в 2 аквариума. Сколько рыбок в каждом аквариуме? Нарисуй.

в) Восемь покупателей купили по 2 литра молока. Сколько литров молока купили 8 покупателей?



7. Реши примеры и составь еще по три примера так:

$$2 \cdot 6 = 12 \quad 6 \cdot 2 = 12 \quad 12 : 2 = 6 \quad 12 : 6 = 2$$

$$2 \cdot 7$$

$$2 \cdot 8$$

$$2 \cdot 9$$

$$2 \cdot 10$$

8. Вычисли.

$$3 \cdot 6 + 21 \quad 5 \cdot 5 + 34 \quad 54 - 9 \cdot 2 \quad 34 - 4 \cdot 3$$

$$6 \cdot 5 + 40 \quad 4 \cdot 1 + 26 \quad 47 - 5 \cdot 6 \quad 45 - 5 \cdot 9$$

$$7 \cdot 3 + 39 \quad 7 \cdot 5 + 18 \quad 36 - 4 \cdot 9 \quad 26 - 3 \cdot 3$$

9. Начерти прямоугольник длиной 10 см и шириной 1 см. Найди сумму длин сторон прямоугольника.

**Тема: Умножение трех и деление на три (3 часа)**

1. Замени сложение умножением.

$$3 + 3 + 3 \quad 7 + 7 + 7 \quad 8 + 8 + 8 + 8$$

2. Запиши компоненты умножения.

3. Нарисуй 8 грибов. Раздели их на две части. Запиши пример.

4. Запиши и запомни таблицу умножения трёх.

$$3 \cdot 1 = 3 \quad 3 \cdot 3 = 9 \quad 3 \cdot 5 = 15 \quad 3 \cdot 7 = 21 \quad 3 \cdot 9 = 27$$

$$3 \cdot 2 = 6 \quad 3 \cdot 4 = 12 \quad 3 \cdot 6 = 18 \quad 3 \cdot 8 = 24 \quad 3 \cdot 10 = 30$$

5. Запиши и запомни таблицу деления на три.

$$6 : 3 = 2 \quad 15 : 3 = 5 \quad 23 : 3 = 8$$

$$9 : 3 = 3 \quad 18 : 3 = 6 \quad 27 : 3 = 9$$

$$12 : 3 = 4 \quad 21 : 3 = 7 \quad 30 : 3 = 10$$

6. Реши задачи.

а) Дежурный поставил 12 стаканов с компотом поровну на 3 стола. Сколько стаканов с компотом поставил дежурный на каждый стол?

б) Восемь девочек ухаживали за кроликами. Каждая девочка ухаживала за тремя кроликами. Сколько было кроликов у всех девочек?



в) Дети нашли в лесу 3 маслёнка, а подосиновиков в 4 раза больше. Сколько всего грибов нашли дети в лесу?



7. Реши примеры на умножение трёх и составь ещё по три примера так:

$$3 \cdot 6 = 18 \quad 6 \cdot 3 = 18 \quad 18 : 3 = 6 \quad 18 : 6 = 3$$

$$3 \cdot 4$$

$$3 \cdot 9$$

$$3 \cdot 5$$

8. Вычисли.

$$25 + 36 - 18 \quad 8 + 9 \cdot 9 \quad 3 \cdot 9 - 15$$

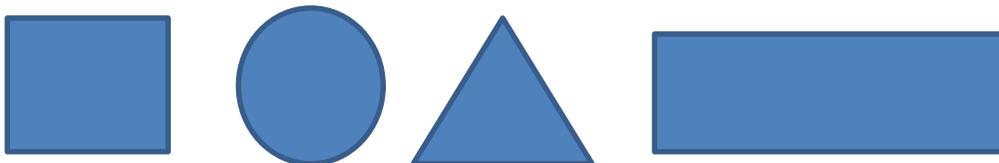
$$46 - 23 + 37 \quad 12 + 6 \cdot 8 \quad 6 \cdot 10 - 34$$

$$72 + 18 - 60 \quad 77 - 7 \cdot 7 \quad 8 \cdot 6 - 29$$

9. Реши уравнения.

Начерти первый отрезок 11 см, второй – на 3 см короче первого, а третий в 2 раза короче второго.

10. Начерти фигуры и подпиши их.



### Тема: Умножение четырех и деление на четыре (3 часа)

1. Запиши компоненты деления.

2. Замени умножение сложением.

$$4 \cdot 2 \quad 4 \cdot 4 \quad 4 \cdot 6 \quad 4 \cdot 3$$

3. Запиши числа словами.

96, 58, 17.

4. Запиши и запомни таблицу умножения четырех.

$$4 \cdot 1 = 4 \quad 4 \cdot 3 = 12 \quad 4 \cdot 5 = 20 \quad 4 \cdot 7 = 28 \quad 4 \cdot 9 = 36$$

$$4 \cdot 2 = 8 \quad 4 \cdot 4 = 16 \quad 4 \cdot 6 = 24 \quad 4 \cdot 8 = 32 \quad 4 \cdot 10 = 40$$

5. Запиши и запомни таблицу деления на четыре.

$$8 : 4 = 2 \quad 20 : 4 = 5 \quad 32 : 4 = 8$$

$$12 : 4 = 3 \quad 24 : 4 = 6 \quad 36 : 4 = 9$$

$$16 : 4 = 4 \quad 28 : 4 = 7 \quad 40 : 4 = 10$$

6. Реши задачи:

а) Дежурная разложила 20 пирожков поровну на 4 тарелки. Сколько пирожков она положила на каждую тарелку? Нарисуй.

б) Катя поставила на 3 стола по 4 стакана. Сколько всего стаканов поставила Катя?

в) Для уроков физкультуры купили 8 мячей, а скакалок в 4 раза больше. Сколько всего спортивных предметов купили для уроков физкультуры?



7. Вычисли.

$$4 \cdot (8 - 6) \quad (27 - 15) : 4 \quad (19 - 3) : 4$$

$$4 \cdot (20 - 15) \quad (35 - 3) : 4 \quad 4 \cdot (7 + 2)$$

$$4 \cdot (20 - 13) \quad (31 + 5) : 4 \quad (22 + 2) : 4$$

$$4 \cdot (12 - 4) \quad (18 - 2) : 4 \quad 4 \cdot (11 - 3)$$

8. Реши уравнения.

$$x \cdot 4 = 36 \quad 24 : x = 6 \quad 8 \cdot x = 32 \quad 100 - x = 74$$

9. Начерти один отрезок 12 см, а другой в 3 раза короче.

10. Нарисуй 10 красных квадратов, зеленых кругов на 4 больше, чем квадратов, а синих треугольников в 2 раза меньше, чем кругов.

### Тема: Умножение пяти и деление на пять (3 часа)

1. Запиши числа по названию.

Восемьдесят, восемнадцать, восемь.

2. Нарисуй 10 грибов. Раздели их на 5 равных частей. Напиши пример.

3. Сравни.

$$1 \text{ м} * 80 \text{ см} \quad 90 \text{ см} * 10 \text{ дм} \quad 100 \text{ см} * 10 \text{ дм}$$

4. Запиши и запомни таблицу умножения пяти.

$$5 \cdot 1 = 5 \quad 5 \cdot 2 = 10 \quad 5 \cdot 3 = 15 \quad 5 \cdot 4 = 20 \quad 5 \cdot 5 = 25$$

$$5 \cdot 6 = 30 \quad 5 \cdot 7 = 35 \quad 5 \cdot 8 = 40 \quad 5 \cdot 9 = 45 \quad 5 \cdot 10 = 50$$

5. Запиши и запомни таблицу деления на пять.

$$10 : 5 = 2 \quad 25 : 5 = 5 \quad 40 : 5 = 8$$

$$15 : 5 = 3 \quad 30 : 5 = 6 \quad 45 : 5 = 9$$

$$20 : 5 = 4 \quad 35 : 5 = 7 \quad 50 : 5 = 10$$

6. Реши задачи:

а) В пятиэтажном доме 45 квартир. Сколько квартир на каждом этаже?

б) Девочки вырезали флажки. Каждая девочка вырезала 5 флажков. Сколько флажков вырезали 6 девочек?



в) Пять мальчиков сделали поровну 20 закладок для книг. Сколько закладок сделал каждый мальчик?

7. Вычисли.

$$5 \cdot 8 + 32 \quad 60 - 3 \cdot 3 \quad (50 - 5) : 5$$

$$17 + 4 \cdot 7 \quad 5 \cdot 9 - 18 \quad 4 \cdot (40 - 31)$$

$$24 + 3 \cdot 8 \quad 72 - 4 \cdot 8 \quad 3 \cdot (24 - 16)$$

$$2 \cdot 9 + 42 \quad 4 \cdot 9 - 21 \quad (42 - 38) \cdot 8$$

8. Реши уравнения.

$$40 - x = 35 \quad x - 30 = 52 \quad x + 46 = 60 \quad 100 - x = 30$$

9. Начерти два отрезка: длина первого 6 см, он на 3 см длиннее, чем второй отрезок. Какова длина второго отрезка?

10. Начерти прямоугольник длиной 8 см и шириной 2 см. Вычисли периметр прямоугольника.

**Тема: Проверочная работа по теме «Умножение и деление».**

1. Найди частное чисел 27 и 3.

Найди произведение чисел 5 и 8.

2. Реши примеры.

$3 \cdot 2 \quad 4 \cdot 5 + 5$

$5 \cdot 5 \quad 7 \cdot 3 - 1$

$6 \cdot 3 \quad 16 : 4 - 3$

$8 \cdot 4 \quad 15 : 3 + 7$

3. Реши задачу.

В корзине было 12 яблок. Их разложили на 3 тарелки поровну. Сколько яблок на 1 тарелке?

4. Начерти отрезок длиной 8 см. Раздели отрезок на 4 равные части.

Чему равна длина 1 части?

### Тема: Решение задач на деление по содержанию.(3 часа.)

1. Запиши компоненты деления.

2. Нарисуй 9 красных яблок. Раздели их на 3 равные части. Запиши пример.

Нарисуй 12 синих квадратов. Раздели их на 4 равные части. Запиши пример.

3. Реши примеры.

$5 \cdot 6 \quad 45 : 5 \quad 8 \cdot 5$

$4 \cdot 9 \quad 28 : 4 \quad 6 \cdot 4$

$3 \cdot 8 \quad 27 : 3 \quad 7 \cdot 3$

4. Реши задачи:

а) Восемь яблок разложи по 4 яблока на каждую тарелку. Сколько нужно тарелок? Нарисуй.

б) 12 конфет раздели по 3 между несколькими ребятами. Сколько ребят поручили конфеты? Нарисуй.

в) 10 елочек посади по 5 ёлочек у каждого дома. У скольких домов ты посадил(а) ёлочки? Нарисуй.

5. Вычисли.

$(17 + 11) : 4 \quad (100 - 55) : 5 \quad 36 + 14 - 18$

$40 - 7 \cdot 4 \quad 100 - 45 : 5 \quad 62 - 25 + 13$

$(39 - 25) : 2 \quad (65 - 35) : 5 \quad 28 : 4 \cdot 3$

$39 - 5 \cdot 2 \quad 65 - 35 : 5 \quad 4 \cdot 9 : 4$

6. Реши уравнения.

$$5 \cdot x = 20 \quad x \cdot 3 = 12 \quad x : 3 = 7 \quad 40 : x = 5$$

7. Сравни выражения.

$$\begin{array}{lll} 3 \cdot 4 * 4 \cdot 3 & 2 \cdot 9 * 3 \cdot 9 & 5 \cdot 1 * 4 \cdot 4 \\ 4 \cdot 5 * 2 \cdot 8 & 4 \cdot 8 * 5 \cdot 6 & 16 : 4 * 8 : 2 \\ 5 \cdot 7 * 4 \cdot 9 & 4 \cdot 7 * 3 \cdot 6 & 35 : 5 * 40 : 4 \end{array}$$

8. Начерти прямоугольник, одна сторона которого 4 см, а другая на 2 см меньше. Вычисли периметр прямоугольника.

9. Начерти первый отрезок 1 дм 2 см, второй – в 3 раза короче первого, а третий на 2 см длиннее, чем второй.

### Тема: Умножение шести и деление на шесть.(3 часа)

1. Запиши числа словами:

97, 58, 36.

2. Замени сложение умножением.

$$6 + 6 + 6 + 6 + 6 \quad 5 + 5 + 5 + 5 \quad 7 + 7 + 7$$

3. Замени умножение сложением.

$$5 \cdot 7 \quad 4 \cdot 6 \quad 3 \cdot 8$$

4. Запиши и запомни таблицу умножения шести.

$$\begin{array}{ll} 6 \cdot 1 = 6 & 6 \cdot 6 = 36 \\ 6 \cdot 2 = 12 & 6 \cdot 7 = 42 \\ 6 \cdot 3 = 18 & 6 \cdot 8 = 48 \\ 6 \cdot 4 = 24 & 6 \cdot 9 = 54 \\ 6 \cdot 5 = 30 & 6 \cdot 10 = 60 \end{array}$$

5. Запиши и запомни таблицу деления на шесть.

$$\begin{array}{lll} 12 : 6 = 2 & 30 : 6 = 5 & 48 : 6 = 8 \\ 18 : 6 = 3 & 36 : 6 = 6 & 54 : 6 = 9 \\ 24 : 6 = 4 & 42 : 6 = 7 & 60 : 6 = 10 \end{array}$$

6. Реши задачи:

а) В подъезде 30 квартир. На каждом этаже по 6 квартир. Сколько этажей в доме?

б) В столовой обедает 36 человек. За каждым столом сидят 6 человек. Сколько занято столов?

в) На уборку школьного двора вышло 6 девочек, а мальчиков в 3 раза больше. Сколько детей вышло на уборку школьного двора?

7. Вычисли.

$$25 + 3 \cdot 4 \quad 42 + 6 \cdot 7 \quad 68 + 4 \cdot 8$$

$$30 + 4 \cdot 5 \quad 53 + 5 \cdot 6 \quad 75 + 5 \cdot 5$$

$$26 + 3 \cdot 5 \quad 18 + 6 \cdot 8 \quad 51 + 6 \cdot 7$$

$$17 + 7 \cdot 6 \quad 34 + 4 \cdot 3 \quad 64 + 4 \cdot 9$$

8. Реши уравнения.

$$6 \cdot x = 36 \quad 24 : x = 6 \quad x : 5 = 2 \quad x \cdot 3 = 18$$

9. Начерти отрезок длиной 6 см. Проведи от обоих концов этого отрезка вертикально вверх отрезки по 3 см. Соедини две верхние точки этих отрезков. Какая фигура получилась?

10. Начерти прямоугольник, ширина которого 3 см, а длина на 2 см больше.

### Тема: Умножение семи и деление на семь. (3 часа)

1. Запиши числа цифрами:

Шесть десятков четыре единицы, десять десятков, восемьдесят семь.

2. Замени сложение умножением.

$$7 + 7 + 7 + 7 + 7$$

$$2 + 2 + 2 + 2 + 2 + 2$$

$$4 + 4 + 4 + 4$$

3. 15 цветов поставили по 3 цветка в каждую вазу. Сколько нужно ваз? Нарисуй. Запиши решение.

4. Запиши и запомни таблицу умножения семи.

$$7 \cdot 1 = 7 \quad 7 \cdot 6 = 42$$

$$7 \cdot 2 = 14 \quad 7 \cdot 7 = 49$$

$$7 \cdot 3 = 21 \quad 7 \cdot 8 = 56$$

$$7 \cdot 4 = 28 \quad 7 \cdot 9 = 63$$

$$7 \cdot 5 = 35 \quad 7 \cdot 10 = 70$$

5. Запиши и запомни таблицу деления на семь.

$$14 : 7 = 2 \quad 35 : 7 = 5 \quad 56 : 7 = 8$$

$$21 : 7 = 3 \quad 42 : 7 = 6 \quad 63 : 7 = 9$$

$$28 : 7 = 4 \quad 49 : 7 = 7 \quad 70 : 7 = 10$$

6. Реши задачи:

а) На 5 халатов пришили поровну 35 пуговиц. Сколько пуговиц пришили на каждый халат?



б) В магазин привезли 5 ящиков с мандаринами и 3 ящика с апельсинами, по 10 кг в каждом ящике. Сколько всего килограммов фруктов привезли в магазин?

в) Витя решил 7 столбиков примеров, по 4 примера в каждом. Сколько примеров решил Витя?

7. Вычисли.

$$83 - 5 \cdot 3 \quad 68 - 7 \cdot 7 \quad (19 - 10) : 3$$

$$61 - 5 \cdot 6 \quad 61 - 5 \cdot 5 \quad (23 - 15) : 2$$

$$84 - 7 \cdot 6 \quad 41 - 4 \cdot 3 \quad (56 - 20) : 6$$

$$51 - 5 \cdot 7 \quad 72 - 8 \cdot 9 \quad (90 - 45) : 5$$

8. Реши уравнения.

$$7 \cdot x = 42 \quad x : 5 = 4 \quad 48 : x = 6 \quad x : 3 = 27$$

9. Начерти квадрат со стороной 2 см. Найди периметр квадрата.

10. Начерти один отрезок 14 см, а другой в 2 раза короче.

### Тема: Умножение восьми и деление на восемь. (3 часа)

1. Запиши числа в порядке возрастания.

98, 63, 25, 48, 34, 79, 90, 81.

2. Зарисуй и запиши решение.

- 16 пирожков разложили поровну на 4 тарелки. Сколько пирожков положили на каждую тарелку?

- 15 яблок раздали по 3 штуки. Сколько детей получили яблоки?

3. Запиши и запомни таблицу умножения восьми.

$$\begin{array}{ll} 8 \cdot 1 = 8 & 8 \cdot 6 = 48 \\ 8 \cdot 2 = 16 & 8 \cdot 7 = 56 \\ 8 \cdot 3 = 24 & 8 \cdot 8 = 64 \\ 8 \cdot 4 = 32 & 8 \cdot 9 = 72 \\ 8 \cdot 5 = 40 & 8 \cdot 10 = 80 \end{array}$$

4. Запиши и запомни таблицу деления на восемь.

$$\begin{array}{lll} 16 : 8 = 2 & 40 : 8 = 5 & 64 : 8 = 8 \\ 24 : 8 = 3 & 48 : 8 = 6 & 72 : 8 = 9 \\ 32 : 8 = 4 & 56 : 8 = 7 & 80 : 8 = 10 \end{array}$$

5. Реши задачи:

а) Учительница раздала 32 тетради восьми ученикам поровну. Сколько тетрадей получил каждый ученик?

б) На зиму хозяйка заготовила 7 банок вишневого сока и 4 банки сливового сока, по 3 литра в каждой банке. Сколько литров сока заготовила хозяйка на зиму?



в) Магазин был закрыт на ремонт февраль, март и одну неделю апреля. Сколько дней магазин не работал?

6. Вычисли.

$$\begin{array}{lll} 8 \cdot 8 - 34 & 100 - 8 \cdot 5 & 38 + 8 \cdot 4 \\ 80 - 8 \cdot 6 & (28 + 12) : 8 & 8 \cdot 9 - 48 \\ 8 \cdot 4 + 28 & (36 + 36) : 8 & 8 \cdot 7 + 8 \cdot 2 \\ 100 - 8 \cdot 9 & 8 \cdot 7 + 24 & 8 \cdot 8 + 8 \cdot 5 \end{array}$$

7. Сравни выражения.

$$(16 + 13) * (16 - 13) \qquad 40 + 18 * 30 + 18$$

$$9 + (6 + 3) * (9 + 6) - 3 \quad 16 + 14 * 16 + 30$$

$$(6 + 7) - 3 * (6 - 3) + 8 \quad 63 - 20 * 63 - 30$$

8. Реши уравнения.

$$36 - x = 15 \quad x + 25 = 45 \quad 42 + x = 70 \quad x - 24 = 40$$

9. Начерти три отрезка: первый отрезок длиной 4 см, второй отрезок – на 3 см длиннее первого, а третий отрезок – на 2 см короче второго.

10. Начерти прямоугольник, квадрат, треугольник, круг, куб. Подпиши их.

### Тема: Умножение девяти и деление на девять. (3 часа)

1. Запиши числа по названию.

Девяносто восемь, шестьдесят три, сорок один.

2. Раздай 10 тетрадей поровну пяти ученикам. Нарисуй.

3. Напиши выражения и реши их.

- Делимое 30, частное 6. Чему равен делитель?

- Частное 8, делитель 5. Чему равно делимое?

- Частное 7, делимое 28. Чему равен делитель?

- Уменьшаемое 36, разность 9. Чему равно вычитаемое?

4. Запиши и запомни таблицу умножения девяти.

$$9 \cdot 1 = 9 \quad 9 \cdot 6 = 54$$

$$9 \cdot 2 = 18 \quad 9 \cdot 7 = 63$$

$$9 \cdot 3 = 27 \quad 9 \cdot 8 = 72$$

$$9 \cdot 4 = 36 \quad 9 \cdot 9 = 81$$

$$9 \cdot 5 = 45 \quad 9 \cdot 10 = 90$$

5. Запиши и запомни таблицу деления на девять.

$$18 : 9 = 2 \quad 45 : 9 = 5 \quad 72 : 9 = 8$$

$$27 : 9 = 3 \quad 54 : 9 = 6 \quad 81 : 9 = 9$$

$$36 : 9 = 4 \quad 63 : 9 = 7 \quad 90 : 9 = 10$$

6. Реши задачи:

а) В одном ряду растёт 9 кустов малины. Сколько кустов малины в трёх таких рядах?

б) На 9 столах стоят 72 тарелки. Сколько тарелок на одном таком столе?

в) Книга стоит 20 рублей, а тетрадь в 5 раз дешевле. Сколько стоит книга и тетрадь вместе?

7. Вычисли.

$$\begin{array}{lll} 81 : 9 \cdot 5 & 6 \cdot 9 + 9 \cdot 2 & 80 - 9 \cdot 6 \\ 9 \cdot 6 - 9 \cdot 2 & (48 + 33) : 9 & 9 \cdot 5 - 9 \cdot 2 \\ 100 - 9 \cdot 7 & 9 \cdot (61 - 54) & 9 \cdot (72 - 68) \\ 100 - 9 \cdot 3 & 36 : 9 + 9 \cdot 6 & 86 - 9 \cdot 5 \end{array}$$

8. Реши уравнения.

$$x : 9 = 5 \quad 81 : x = 9 \quad x \cdot 9 = 27 \quad 9 \cdot x = 18$$

9. Реши примеры удобным способом.

$$\begin{array}{lll} (14 + 21) : 7 & (27 + 3) : 6 & (15 + 35) : 5 \\ (20 + 20) : 8 & (12 + 9) : 3 & (15 + 35) : 5 \end{array}$$

10. Длина прямоугольника 13 см, а ширина на 8 см короче. Вычисли периметр данного прямоугольника.

### **Тема: Свойство сторон квадрата и прямоугольника. (2 часа)**

1. Запиши числа в порядке убывания.

15, 48, 56, 34, 27, 61, 79.

2. Увеличь 70 на 20, 36 на 14, 65 на 5.

Уменьши 50 на 9, 62 на 22, 36 на 14.

3. Реши примеры.

$$\begin{array}{llll} 24 : 4 & 48 : 6 & 54 : 9 & 7 \cdot 8 \\ 6 \cdot 7 & 9 \cdot 9 & 8 \cdot 8 & 30 : 5 \\ 27 : 3 & 36 : 6 & 72 : 8 & 42 : 6 \end{array}$$

4. Начерти квадрат со стороной 2 см.

- Запиши и запомни:

*У квадрата все стороны равны.*

5. Начерти прямоугольник длиной 5 см и шириной 2 см.

- Запиши и запомни:

*У прямоугольника противоположные стороны равны.*

6. Реши задачи:

а) Мальчики принесли 45 орехов и раздали их поровну девяти девочкам.

Сколько орехов получила каждая девочка?



б) На первой полке стояло 18 книг, на второй в 3 раза меньше. Сколько книг стояло на двух полках?

7. Вычисли.

$$4 \cdot 3 + 38 \quad 5 \cdot 9 - 27 \quad 5 \cdot 6 + 28$$

$$2 \cdot 9 + 25 \quad 8 \cdot 6 - 29 \quad 3 \cdot 5 + 42$$

$$7 \cdot 7 + 18 \quad 6 \cdot 4 + 38 \quad 8 \cdot 8 - 16$$

8. Дополни.

$$1 \text{ дм} = \dots \text{ см} \quad 40 \text{ см} = \dots \text{ дм} \quad 6 \text{ дм } 8 \text{ см} = \dots \text{ см}$$

$$10 \text{ дм} = \dots \text{ см} \quad 90 \text{ см} = \dots \text{ дм} \quad 74 \text{ см} = \dots \text{ дм } \dots \text{ см}$$

9. Реши уравнения.

$$9 \cdot x = 54 \quad x \cdot 8 = 72 \quad x : 3 = 7 \quad 68 - x = 43$$

### **Тема: Меры длины: миллиметр. (2 часа)**

1. Запиши числа словами.

98, 76, 50.

2. Запиши компоненты деления и умножения.

3. Запиши и запомни:

В 1 сантиметре 10 миллиметров.

$$1 \text{ см} = 10 \text{ мм}$$

4. Покажи на линейке 1 см, 1 мм, 7 мм, 7 см.

5. Сравни числа.

1 см \* 1 мм      2 см \* 2 мм      10 мм \* 1 см

1 мм \* 1 см      2 см \* 20 мм      3 мм \* 1 см

6. Реши задачи:

а) Семья летом засушила 6 кг белых грибов, а засолила в 4 раза больше. Сколько всего килограммов грибов заготовили летом?



б) В деревне 28 деревянных домов, а каменных в 4 раза меньше. Сколько всего домов в деревне?



7. Вычисли.

$100 - 8 \cdot 5$      $90 - 9 \cdot 3$      $100 - 4 \cdot 8$      $80 - 5 \cdot 7$

$100 - 7 \cdot 7$      $90 - 7 \cdot 6$      $90 - 6 \cdot 8$      $70 - 9 \cdot 6$

8. Начерти прямоугольник длиной 7 см и шириной 2 см. Вычисли периметр этого прямоугольника.

9. Начерти один отрезок 15 см, а другой в 5 раз короче.

**Тема: Меры длины: сантиметр, дециметр, метр. (3 часа.)**

1. Представь числа в виде суммы разрядных слагаемых.

45, 81, 39.

2. Напиши примеры и реши их.

- Частное 7, делимое 21. Чему равен делитель.
- Сумма чисел равна 58, первое слагаемое 26. Найди второе слагаемое.
- Первый множитель 9, второй множитель 8. Чему равно произведение?
- Разность чисел равна 26, вычитаемое 35. Вычисли уменьшаемое?

3. Запиши числа словами.

5 см, 9 мм, 1 дм.

4. Дополни.

$7 \text{ см} = \dots \text{ мм}$

$5 \text{ дм} = \dots \text{ см}$

$2 \text{ см } 3 \text{ мм} = \dots \text{ мм}$

$1 \text{ м} = \dots \text{ см}$

$60 \text{ см} = \dots \text{ дм}$

$4 \text{ дм } 7 \text{ см} = \dots \text{ см}$

$1 \text{ дм} = \dots \text{ см}$

$40 \text{ мм} = \dots \text{ см}$

$1 \text{ м} = \dots \text{ дм}$

5. Реши задачи:

а) Маленькое полотенце стоит 9 рублей. Сколько надо заплатить за 6 таких полотенец?

б) Девочка купила 2 ручки по 7 рублей за штуку и 2 тетради по 3 рубля каждая. Сколько денег заплатила девочка за всю покупку?

в) Мама испекла 20 пирожков с повидлом, а с картошкой в 2 раза меньше. Сколько всего пирожков испекла мама?



6. Вычисли.

$64 : 8 - 6$

$38 + 72 : 8$

$100 - 7 \cdot 4$

$49 : 7 - 4$

$45 + 81 : 9$

$100 - 6 \cdot 5$

$80 : 8 + 23$

$39 + 72 : 9$

$100 - 9 \cdot 7$

7. Реши уравнения.

$30 : x = 6$

$x : 5 = 9$

$x \cdot 9 = 72$

$100 - x = 78$

8. Начерти один отрезок 13 см, а другой – 1 дм. Какой отрезок длиннее и на сколько?

9. Начерти прямоугольник длиной 6 см и шириной 2 см. Обозначь противоположные стороны одинаковым цветом.

**Тема: Контрольная работа «Табличное умножение и деление».**

1. Реши примеры:

$$3 \cdot 3 \quad 72 : 9 \quad 81 : 9$$

$$2 \cdot 8 \quad 27 : 3 \quad 20 : 10$$

$$6 \cdot 5 \quad 32 : 8 \quad 35 : 5$$

2. Поставь порядок действий и реши примеры:

$$44 - (6 \cdot 3) \quad (60 - 52) \cdot 3 - 18$$

$$75 - (28 : 4) \quad 3 \cdot (30 - 23) - 16$$

3. Сравни. Поставь знаки  $>$ ,  $<$ ,  $=$ .

$$3 \cdot 5 * 26 - 4 \quad 27 : 9 * 36 : 9$$

$$5 \cdot 8 * 34 + 6 \quad 4 \cdot 7 * 8 \cdot 2$$

4. Реши задачу:

В зоопарке было 20 белых кроликов, а чёрных в 4 раза меньше. Сколько всего кроликов было в зоопарке?

5. Начерти прямоугольник со сторонами 3 см и 5 см. Найди периметр прямоугольника.

**Тема: Повторение. Табличное умножение и деление. (3 часа)**

1. Расставь 8 чашек, по 2 на каждый стол. Нарисуй.

2. Начерти отрезок в 14 клеток. Раздели его на 2 равные части. Запиши пример.

3. Разложи 12 пирожков поровну на три тарелки. Нарисуй.

4. Реши примеры.

$$5 \cdot 7 \quad 48 : 6 \quad 9 \cdot 9 \quad 56 : 8$$

$$9 \cdot 3 \quad 72 : 8 \quad 8 \cdot 4 \quad 42 : 7$$

$$6 \cdot 9 \quad 40 : 5 \quad 3 \cdot 7 \quad 64 : 8$$

5. Реши задачи:

а) С одной грядки собрали 30 кг помидоров, а с другой – 50 кг. Все помидоры разложили в 8 ящиков. Сколько килограммов помидоров в каждом ящике?

б) В школьном саду 26 яблонь, вишен на 28 больше, чем яблонь, а груш в 6 раз меньше, чем вишен. Сколько в саду грушевых деревьев?

в) В трех автобусах ехало 68 детей. В первом автобусе ехало 25 детей, а во втором автобусе – на три человека больше, чем в первом. Сколько детей ехало в третьем автобусе?

6. Вычисли.

$$\begin{array}{lll} 72 - 64 : 8 & 36 + (50 - 13) & 81 : 9 \cdot 5 \\ (37 + 5) : 7 & 25 : 5 \cdot 9 & 64 : 8 \cdot 7 \\ 63 : 9 \cdot 8 & 72 : 9 \cdot 4 & 42 : 7 \cdot 3 \\ 75 - 32 : 8 & 8 \cdot (92 - 86) & (56 + 7) : 9 \end{array}$$

7. Сравни.

$$\begin{array}{lll} 64 : 8 * 54 : 9 & 8 : 8 * 42 - 42 & 6 \cdot 8 * 9 \cdot 5 \\ 6 : 1 * 6 - 1 & 5 \cdot 4 * 3 \cdot 7 & 8 \cdot 0 * 0 : 8 \end{array}$$

8. Реши уравнения.

$$x - 18 = 65 \quad 90 : x = 10 \quad x \cdot 6 = 42$$

9. Длины сторон прямоугольника равны 6см и 4см. Найди его периметр.

10. Начерти прямоугольник, проведи противоположные стороны разным цветом.

### Тема: Повторение. Решение задач изученных видов. (3 часа)

1. Запиши числа словами.

86, 59, 37.

2. Запиши компоненты деления и вычитания.

3. Запиши числа в порядке убывания.

16, 58, 34, 95, 77, 61, 20.

4. Реши примеры.

$$\begin{array}{lll} 4 \cdot 6 & 64 : 8 & 81 : 9 \\ 7 \cdot 9 & 45 : 5 & 54 : 6 \\ 8 \cdot 4 & 30 : 6 & 90 : 9 \end{array}$$

5. Реши задачи:

а) В пятницу библиотеку посетило 9 детей, а в субботу в 3 раза больше. Сколько детей посетило библиотеку за два дня?

б) На уборку картофеля пришло 36 мальчиков и 24 девочки. Они разделились на 6 равных бригад. Сколько человек было в каждой бригаде?

в) Мама купила 4 м ленты по 8 рублей за метр. Сколько денег заплатила мама за ленту?

6. Вычисли.

$$25 + 5 \cdot 7 \quad 50 + 6 \cdot 6 \quad 100 - 9 \cdot 9$$

$$38 - 6 \cdot 5 \quad 39 - 9 \cdot 4 \quad 97 - 8 \cdot 7$$

$$14 + 7 \cdot 6 \quad 49 + 4 \cdot 8 \quad 29 + 7 \cdot 7$$

7. Реши уравнения.

$$56 : x = 8 \quad x : 7 = 7 \quad x \cdot 6 = 42 \quad 4 \cdot x = 20$$

8. Начерти один отрезок 9 см, а другой 50 мм.

9. Начерти квадрат со стороной 2 см. Найди периметр квадрата.

10. Начерти прямоугольник длиной 7 см и шириной на 5 см короче.

### Тема: Повторение. Таблица умножения и деления.

1. Запиши числа словами.

79, 46, 38.

2. Представь числа в виде суммы разрядных слагаемых.

52, 87, 91.

3. Реши примеры.

$$8 \cdot 4 \quad 9 \cdot 8 \quad 63 : 7$$

$$7 \cdot 6 \quad 6 \cdot 9 \quad 81 : 9$$

$$5 \cdot 9 \quad 3 \cdot 4 \quad 36 : 6$$

4. Реши задачу.

У Нади было 72 ореха. Она раздала 9 девочкам по 4 ореха каждой. Остальные орехи оставила мальчикам. Сколько орехов Надя оставила мальчикам?

5. Вычисли.

$$100 - 5 \cdot 6 \quad 6 \cdot 9 - 26 \quad 70 : 7 - 10 \cdot 1$$

$100 - 7 \cdot 6 \quad 6 \cdot 8 - 16 \quad 35 : 7 + 8 \cdot 7$

6. Реши уравнения.

$40 : x = 8 \quad x : 2 = 8 \quad x \cdot 6 = 36 \quad x - 24 = 42$

7. Начерти прямоугольник длиной 7 см и шириной 2 см. Вычисли периметр прямоугольника.

### Тема: Умножение и деление на 1.

1. Запиши числа цифрами.

Восемьдесят шесть, восемнадцать, восемь.

2. Заменяй сложение умножением.

$3 + 3 + 3 \quad 5 + 5 + 5 + 5 \quad 1 + 1 + 1 + 1 + 1 + 1$

3. Реши примеры.

$6 \cdot (28 - 27) \quad 8 : (20 - 19) \quad 10 \cdot (69 - 68)$

$9 \cdot (32 - 31) \quad 5 : (45 - 44) \quad 9 : (97 - 96)$

$8 \cdot (65 - 64) \quad 6 : (16 - 15) \quad 2 \cdot (87 - 86)$

$7 \cdot (90 - 89) \quad 4 : (31 - 30) \quad 7 : (22 - 21)$

4. Реши задачи:

а) На рубашку расходуется 1 м ткани. Сколько метров ткани пошло на 8 рубашек?

б) Ребята посадили 10 кустов земляники, а клубники в 3 раза больше. Сколько всего кустов ягод посадили ребята?



5. Вычисли.

$58 + 12 - 36 \quad 76 - 49 + 24 \quad 100 - 57 - 18$

$46 + 25 - 18 \quad 98 - 56 + 30 \quad 29 + 48 + 17$

6. Начерти луч, прямую и отрезок. Подпиши их.

**Тема: Умножение нуля. Умножение на нуль и деление нуля.**

1. Замени умножение сложением.

$$1 \cdot 3 \quad 3 \cdot 5 \quad 0 \cdot 4$$

2. Реши примеры.

$$0 \cdot 6 \quad 0 : 5 \quad (12 - 5) \cdot 0$$

$$0 \cdot 8 \quad 0 : 7 \quad 0 \cdot (5 + 4)$$

$$0 \cdot 7 \quad 0 : 9 \quad (12 + 8) \cdot 0$$

3. Запиши и запомни.

*Делить на нуль нельзя.*

4. Реши задачи:

а) На 8 одинаковых платьев пошло 16 м ситца. Сколько метров ситца нужно на 1 платье?



б) В буфет привезли 8 коробок конфет, по 9 кг в каждой. Сколько килограммов конфет привезли в буфет?

5. Реши уравнения.

$$20 : x = 5 \quad x \cdot 8 = 48 \quad 97 - x = 59$$

6. Начерти первый отрезок 11 см, второй на 3 см короче первого, а третий – в 2 раза короче второго.

**Тема: Умножение суммы на число. (3 часа)**

1. Запиши числа словами.

67, 29, 51.

2. Запиши числа цифрами.

Один десяток три единицы, два десятка две единицы, три десятка четыре единицы, семь десятков шесть единиц.

3. Представь числа в виде суммы разрядных слагаемых.

16, 42, 61, 79.

4. Реши примеры разными способами.

$$(5 + 4) \cdot 3 \quad (8 + 1) \cdot 5 \quad (2 + 6) \cdot 5$$

$$(4 + 4) \cdot 2 \quad (3 + 3) \cdot 4 \quad (6 + 1) \cdot 4$$

5. Вычисли самым удобным способом.

$$(2 + 8) \cdot 4 \quad (1 + 7) \cdot 2 \quad (6 + 4) \cdot 5$$

$$(1 + 3) \cdot 5 \quad (7 + 4) \cdot 6 \quad (3 + 7) \cdot 8$$

6. Реши задачи:

а) На изготовление салфетки пошло 3 красных мотка ниток и 2 черных. Сколько мотков ниток потребуется для изготовления 5 таких салфеток?



б) Толя купил 2 альбома по 9 рублей и карандаши 15 рублей. Сколько стоит вся покупка?

в) В саду собрали 2 корзины красной смородины и 5 корзин чёрной смородины. Сколько килограммов красной и чёрной смородины собрали в саду, если в каждой корзине было по 7 кг смородины?



7. Реши уравнения.

$$7 \cdot x = 63$$

$$72 : x = 8$$

$$x : 7 = 5$$

$$x : 9 = 6$$

8. Дополни.

$$1 \text{ м} = \dots \text{ см}$$

$$40 \text{ см} = \dots \text{ дм}$$

$$3 \text{ дм } 9 \text{ см} = \dots \text{ см}$$

$$70 \text{ мм} = \dots \text{ см}$$

$$5 \text{ дм} = \dots \text{ см}$$

$$8 \text{ см } 5 \text{ мм} = \dots \text{ мм}$$

9. Начерти красный отрезок 9 см, а синий в 3 раза короче.
10. Начерти квадрат со стороной 1 см. Найди сумму длин всех сторон.

**Тема: Решение задач на уменьшение числа в несколько раз. (3 часа)**

1. Продолжи числовой ряд.

6, 12, 18, ..., ..., ..., ....., 42

8, 16, 24, ..., ..., ..., ..., 64

7, 14, 21, ..., ..., ..., ....., 56

2. Замени сложение умножением.

$8 + 8 + 8 + 8 + 8$

$4 + 4 + 4 + 4$

$7 + 7 + 7$

3. Вычисли удобным способом.

$8 + 39 + 12 + 21$

$65 + 7 + 5 + 23$

$6 + 17 + 14 + 3$

$38 + 19 + 2 + 1$

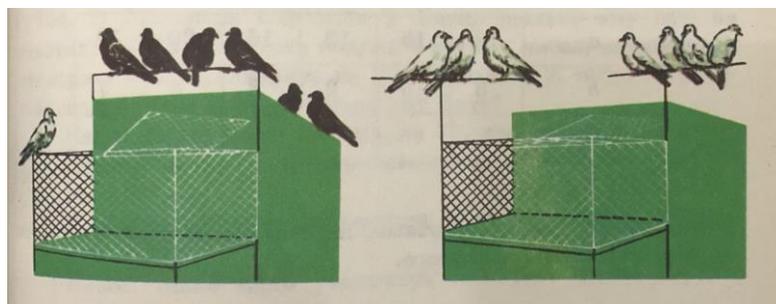
$28 + 27 + 2 + 3$

$56 + 25 + 4 + 5$

4. Реши задачи.

а) В магазине за день продали 48 тетрадей, а осталось в 6 раз меньше, чем продали. Сколько всего тетрадей было в магазине до продажи?

б) У мальчика было 12 белых голубей и 6 серых. Голуби жили в двух голубятнях поровну. Сколько голубей в каждой голубятне?



в) В овощной магазин привезли 4 ящика яблок по 9 кг в каждом, а апельсинов в 6 раз меньше. Сколько килограммов апельсинов привели в магазин?

5. Реши примеры.

$$\begin{array}{lll} (3 + 4) \cdot 5 & (6 + 4) \cdot 5 & (1 + 9) \cdot 4 \\ (7 + 3) \cdot 6 & (1 + 8) \cdot 2 & (2 + 8) \cdot 9 \\ (2 + 4) \cdot 3 & (2 + 2) \cdot 4 & (6 + 1) \cdot 8 \\ (2 + 3) \cdot 5 & (6 + 1) \cdot 8 & (5 + 4) \cdot 7 \end{array}$$

6. Реши уравнения.

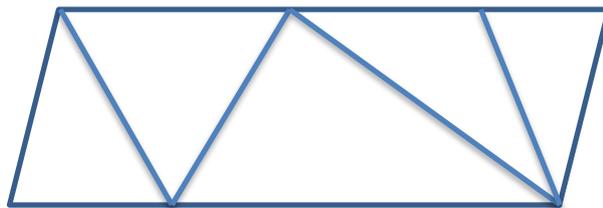
$$8 \cdot x = 16 \quad x : 3 = 9 \quad x + 18 = 42 \quad 56 - x = 38$$

7. Сравни.

$$\begin{array}{lll} 5 \text{ см } 3 \text{ мм} * 60 \text{ мм} & 6 \text{ см } 9 \text{ мм} * 69 \text{ мм} & 3 \text{ см } 5 \text{ мм} * 38 \text{ мм} \\ 8 \text{ дм } 4 \text{ см} * 82 \text{ см} & 3 \text{ дм } 2 \text{ см} * 23 \text{ см} & 24 \text{ см} * 2 \text{ дм } 4 \text{ см} \end{array}$$

8. Начерти ломаную линию, состоящую из 4 равных по длине звеньев. Найди её длину.

9. Начерти фигуру как на чертеже. Сколько треугольников на чертеже?



### Тема: Деление суммы на число.(3 часа)

1. Разложи в две коробки поровну сначала 10 кругов, затем 12 кругов. Сколько всего кругов в каждой коробке? Составь и реши пример.

2. Возьми 6 красных треугольников и 4 синих. Разложи их поровну в две коробки. Составь и реши пример.

3. Возьми 4 красных карандаша и 6 синих. Раздай их поровну двум ребятам. Запиши пример.

4. Реши примеры.

$$\begin{array}{lll} (4 + 6) : 2 & (6 + 9) : 3 & (4 + 8) : 4 \\ (8 + 4) : 3 & (3 + 5) : 2 & (7 + 5) : 2 \\ (7 + 8) : 3 & (9 + 3) : 3 & (9 + 9) : 6 \end{array}$$

$$(10 + 8) : 9 \quad (9 + 1) : 2 \quad (8 + 6) : 2$$

5. Реши задачи:

а) Хозяйка вымыла 12 яблок и 8 груш. Все фрукты она разложила поровну в 2 вазы. Сколько фруктов в каждой вазе?

б) В игре участвовало 32 девочки и 48 мальчиков. Они разделились на 8 равных отрядов. Сколько человек было в каждом отряде?

в) Дети нашли в лесу 3 маслёнка, а подосиновиков в 4 раза больше. Сколько грибов нашли дети в лесу?



6. Заполни таблицу.

a	18	15	12	16	20	14
b	3	5	2	8	4	7
a : b						

7. Реши уравнения.

$$40 - x = 32 \quad 81 - x = 80 \quad 42 + x = 50 \quad 28 + x = 31$$

8. Сравни.

$$\begin{array}{lll} 3 \text{ см } 5 \text{ мм} * 35 \text{ мм} & 2 \text{ см } 4 \text{ мм} * 42 \text{ мм} & 73 \text{ см} * 7 \text{ дм } 3 \text{ см} \\ 7 \text{ дм } 6 \text{ см} * 8 \text{ дм} & 1 \text{ дм } 9 \text{ см} * 15 \text{ см} & 5 \text{ см } 8 \text{ мм} * 6 \text{ см } 1 \text{ мм} \end{array}$$

9. Начерти первый отрезок 1 дм 5 мм, а второй на 5 мм короче.

10. Длина прямоугольника 9 см, а ширина в 3 раза короче. Вычисли периметр этого прямоугольника.

**Тема: Решение примеров вида:  $45 : 5 \cdot 2$  (3 часа)**

1. Запиши числа словами.

84, 39, 70.

2. Представь числа в виде суммы разрядных слагаемых.

65, 27, 19.

3. Замени умножение сложением.

$$7 \cdot 8 \quad 6 \cdot 4 \quad 9 \cdot 6$$

4. Реши примеры.

$$27 : 9 \cdot 1 \quad 32 : 4 \cdot 3 \quad 28 : 7 \cdot 9$$

$$36 : 6 \cdot 5 \quad 49 : 7 \cdot 5 \quad 56 : 7 \cdot 6$$

$$32 : 8 \cdot 7 \quad 24 : 8 \cdot 7 \quad 81 : 9 \cdot 3$$

5. Реши задачи:

а) В загородный лагерь автобус привёз 42 человека, остальных привезли в трёх машинах по 4 человека в каждой. Сколько всего человек привезли в загородный лагерь?

б) Хозяйка купила 18 кг огурцов. Она положила для засолки в 4 банки по 3 кг огурцов. Сколько килограммов огурцов осталось?

в) В двух коробках 40 шоколадных конфет. Сколько конфет в пяти таких коробках?



6. Реши уравнения.

$$40 + x = 44 \quad 71 - x = 18 \quad 20 + x = 41 \quad 56 - x = 33$$

7. Реши примеры удобным способом.

$$(6 + 8) : 7 \quad (27 + 3) : 5 \quad (48 + 16) : 8$$

$$(14 + 21) : 7 \quad (15 + 35) : 5 \quad (25 + 17) : 7$$

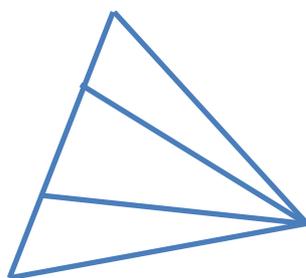
$$(18 + 12) : 6 \quad (20 + 20) : 8 \quad (12 + 9) : 3$$

$$(27 + 3) : 6 \quad (15 + 5) : 5 \quad (23 + 9) : 4$$

8. Начерти ломаную линию из 5 звеньев. Найди её длину.

9. Начерти отрезок, длина которого 8 см 5 мм.

10. Начерти такую же фигуру. Посчитай сколько там треугольников.



## Контрольная работа

1. Реши примеры

$$81 : 9 \cdot 7 \quad 8 \cdot 9 + 8 \quad 12 \cdot 0 : 4$$

$$32 : 4 \cdot 6 \quad 7 \cdot 3 + 7 \quad 0 \cdot 9 : 3$$

$$49 : 7 \cdot 8 \quad 6 \cdot 9 + 6 \quad 16 : 2 : 1$$

2. Реши уравнения

$$x \cdot 2 = 18 \quad 56 : x = 7$$

3. Реши задачу

Набор из 6 одинаковых карандашей стоит 18 рублей. Сколько стоят 2 таких набора?

4. Дополни.

$$6 \text{ см} = \text{мм} \quad 8 \text{ дм} = \text{см}$$

$$5 \text{ м} = \text{дм} \quad 1 \text{ дм} = \text{мм}$$

$$3 \text{ дм } 4 \text{ см} = \text{см} \quad 5 \text{ м } 2 \text{ дм} = \text{дм}$$

$$96 \text{ дм} = \text{м дм} \quad 78 \text{ см} = \text{дм см}$$

5. Начерти первый отрезок 1 дм 2 см, второй – в 3 раза короче первого, а третий на 3 см длиннее второго.

### Тема: Решение задач на нахождение суммы. (3 часа)

1. Дополни числовой ряд.

42, 45, 48, ....., ....., ....., ...

76, 71, 66, ....., ....., ....., ...

2. Запиши числа словами.

68, 49, 51.

3. Замени сложение умножением.

$$3 + 3 + 3 + 3 \quad 6 + 6 + 6 + 6 + 6 \quad 9 + 9 + 9 + 9 + 9$$

4. Реши задачи:

а) В одном ящике 65 кг печенья, а в другом – на 15 кг больше. Сколько килограммов печенья в двух ящиках?

б) Школьники вырезали 10 звёздочек, а флажков – в 5 раз больше. Сколько всего фигур вырезали школьники?



в) В саду посадили 24 куста облепихи, а красной смородины на 9 кустов больше. Сколько всего кустов посадили в саду?



5. Реши примеры.

$$33 - 6 \cdot 5 \quad 19 + 56 : 7 \quad 90 - 8 \cdot 6$$

$$19 + 9 \cdot 7 \quad 27 + 54 : 6 \quad 72 - 6 \cdot 6$$

$$43 - 9 \cdot 3 \quad 72 : 9 + 34 \quad 52 + 6 \cdot 7$$

$$57 + 4 \cdot 6 \quad 64 : 8 + 23 \quad 19 + 7 \cdot 4$$

6. Замени действие сложения умножением. Сравни.

$$6 + 6 * 4 + 4 + 4 \quad 5 + 5 + 5 * 3 + 3 + 3 + 3 + 3$$

$$7 + 7 + 7 * 6 + 6 + 6 \quad 8 + 7 * 5 + 5 + 5 + 5 + 5$$

$$9 + 9 + 9 * 7 + 7 + 7 + 7 + 7 \quad 3 + 3 + 3 + 3 * 8 + 8 + 8$$

7. Реши уравнения.

$$45 : x = 9 \quad x : 8 = 72 \quad x - 35 = 37 \quad 56 + x = 100$$

8. Начерти три отрезка: первый длиной 7 см, второй – 5 см и третий – длиной 4 см. На сколько первый отрезок длиннее второго, длиннее третьего?

9. Длина прямоугольника 12 см, а ширина в 4 раза короче. Вычисли периметр прямоугольника?

## Тема: Решение задач на нахождение остатка. (2 часа)

1. Запиши числа цифрами.

Сорок три, девятнадцать, семьдесят восемь, пять десятков.

2. Запиши компоненты умножения и деления.

3. Сравни:

$$3 \text{ дм } 3 \text{ см} * 2 \text{ дм } 3 \text{ см} \qquad 1 \text{ см } 5 \text{ мм} * 15 \text{ мм}$$

$$1 \text{ дм } 5 \text{ см} * 20 \text{ см} \qquad 3 \text{ см } 7 \text{ мм} * 5 \text{ см}$$

$$17 \text{ см} * 1 \text{ дм } 7 \text{ см} \qquad 76 \text{ мм} * 6 \text{ см}$$

4. Реши примеры.

$$5 \cdot 6 + 64 : 8 \qquad 18 : 9 + 37 \qquad 31 - 56 : 8 \qquad 64 - 3 \cdot 4 \qquad 8 \cdot 2 + 72 : 8$$

$$9 \cdot 4 - 28 - 7 \qquad 16 - 80 : 8 \qquad 23 - 49 : 7 \qquad 68 - 9 \cdot 5 \qquad 4 \cdot 8 + 21 : 3$$

5. Реши задачи:

а) У Миши было 80 рублей. Он купил шоколадку за 18 рублей и печенье за 12 рублей. Сколько рублей осталось у Миши?

б) В детский сад для поделок привезли 9 наборов картона, а наборов цветной бумаги в 3 раза больше. За полгода использовали 29 наборов. Сколько наборов осталось?



6. Реши уравнения.

$$x + 19 = 42 \qquad 54 + x = 82 \qquad 17 - y = 9 \qquad y - 28 = 70$$

7. Реши примеры и сделай проверку.

$$48 : 6 \qquad 24 : 8 \qquad 15 : 3$$

$$12 : 4 \qquad 21 : 7 \qquad 0 : 9$$

8. Найди периметр прямоугольника, если его ширина равна 4 см, а длина – в 2 раза больше.

9. Начерти два отрезка: длина первого 8 см, а длина второго в 2 раза меньше. На сколько сантиметров длина первого больше длины второго?

**Тема: Решение примеров вида:  $(15 + 35) : 5$  (3 часа)**

1. Запиши числа словами.

98, 65, 27.

2. Запиши компоненты сложения и вычитания.

3. Составь примеры и реши их.

30 увеличить на 8,

68 уменьшить на 8.

Найди разность 53 и 6.

Найдите сумму 50 и 24.

Первое слагаемое 45, второе 32. Найди сумму.

К 73 прибавить 2 десятка.

4. Реши примеры.

$$(15 + 35) : 5 \quad (48 + 16) : 8 \quad (47 + 25) : 9$$

$$(17 + 19) : 4 \quad (23 + 19) : 7 \quad (18 + 36) : 6$$

$$(55 + 26) : 9 \quad (18 + 6) : 3 \quad (27 + 18) : 5$$

5. Реши задачи:

а) В шести ящиках 54 кг моркови. Сколько ящиков понадобится, чтобы разложить 36 кг моркови?

б) Детям купили 4 набора карандашей по 6 штук в каждом и столько же наборов по 10 штук в каждом. Сколько всего карандашей купили?

в) В парке посадили 9 лип, клёнов – на 3 дерева больше, а берёз – в 3 раза меньше, чем лип и клёнов. Сколько берёз посадили в парке?

6. Сравни величины.

$$1 \text{ м} * 100 \text{ дм} \quad 89 \text{ мм} * 9 \text{ дм} \quad 3 \text{ дм} 3 \text{ см} * 33 \text{ мм}$$

$$6 \text{ м} * 60 \text{ дм} \quad 8 \text{ м} * 80 \text{ мм} \quad 72 \text{ мм} * 8 \text{ см}$$

$$6 \text{ дм} 3 \text{ см} * 6 \text{ дм} \quad 4 \text{ дм} * 40 \text{ см} \quad 12 \text{ см} * 12 \text{ м}$$

7. Вычисли.

$$70 - (23 + 7) \quad 3 \cdot 6 \quad 27 : 3 \quad 49 : 7$$

$$(15 - 8) + 6 \quad 2 \cdot 7 \quad 18 : 2 \quad 72 : 8$$

$$(56 - 28) + 43 \quad 9 \cdot 9 \quad 64 : 8 \quad 54 : 6$$

8. Реши уравнения.

$x + 14 = 61$

$x - 54 = 19$

$27 : y = 9$

$x : 3 = 9$

9. Начерти 3 отрезка. Длина первого отрезка равна 5 см, второй отрезок - на 3 см длиннее, первого, а третий отрезок - в 2 раза короче второго.

10. Ширина прямоугольника 2 см, длина прямоугольника – в 3 раза больше. Вычисли периметр данного прямоугольника.

**Тема: Решение примеров вида:  $(49 - 42) \cdot (15 - 9)$  (3 часа)**

1. Дополни числовой ряд.

34, 44, 54, ..., ..., ..., .....

87, 79, 71, ..., ..., ..., .....

2. Раздели на 4 следующие числа: 4, 8, 12, 16, 20, 24, 28, 32.

3. Представьте числа в виде произведений двух однозначных множителей.

45, 24, 14, 32, 21, 35, 42.

4. Реши примеры.

$90 - 6 \cdot 6 + 29$

$90 - 7 \cdot 5 + 26$

$6 \cdot (54 - 47)$

$5 \cdot (62 - 53)$

$(60 - 59) \cdot (4 \cdot 8)$

$(40 - 39) \cdot (6 \cdot 9)$

5. Обозначьте порядок действий и вычисли.

$18 \cdot 9 - 63 : 9$

$54 : 9 - 32 : 8$

$17 \cdot 8 - 4 \cdot 7$

$63 : 9 - 54 : 9$

$13 \cdot 5 + 9 \cdot 4$

$3 \cdot 16 + 7 \cdot 5$

$14 \cdot 4 + 8 \cdot 3$

$6 \cdot 8 + 17 \cdot 3$

6. Реши задачи.

а) Цирковое представление смотрели 23 мальчика, а девочек на 4 больше. Сколько всего детей смотрели цирковое представление?



б) Оля собирает календари. Все календари она разложила в два альбома. В большой на 9 страниц по 6 календарей на каждую страницу и в маленький на 4 страницы по 3 календаря на каждую. Сколько календарей у Оли?



в) Для изготовления папок ребята приготовили 50 листов бумаги. Они сделали 8 папок, расходуя на каждую по 4 листа бумаги. Сколько листов бумаги у ребят осталось?

7. Сравни:

$$46 + 14 * 46 + 15$$

$$38 + 12 * 12 + 39$$

$$31 - 5 * 19 + 8$$

$$7 + 7 + 7 + 7 * 7 + 7 + 7$$

$$5 + 5 + 5 * 5 + 5$$

$$9 + 9 * 9 + 9 + 9$$

8. Реши уравнения.

$$x + 26 = 84$$

$$70 : x = 10$$

$$5 \cdot x = 50$$

$$78 - x = 13$$

9. Начертите прямоугольник со сторонами 5 см и 2 см. Найдите его периметр.

10. Начерти два отрезка: длина первого 10 см, а длина второго в 5 раз короче первого отрезка.

**Тема: Меры длины: сантиметр, миллиметр, дециметр, метр, их соотношения. (3 часа)**

1. Расположи числа в порядке возрастания.

100, 25, 78, 41, 98, 34, 15.

2. Представь числа в виде суммы двух слагаемых.

56, 38, 45, 27.

3. Умножь на 8 следующие числа:

4, 7, 9, 5, 3, 6.

4. Дополни выражения.

$$1 \text{ м} = \dots \text{ см}$$

$$1 \text{ м} = \dots \text{ дм}$$

$$1 \text{ дм} = \dots \text{ см}$$

$$1 \text{ дм} = \dots \text{ мм}$$

$$1 \text{ см} = \dots \text{ мм}$$

$$6 \text{ см} = \dots \text{ мм}$$

5. Сравни.

4 м 6дм \* 50дм

7мм...2см

3дм 4см \* 43 см

1 м \* 6 дм

3 см 4 мм \* 4 см

1см \* 8мм

4 м 2 дм \* 42 дм

2 см 4 мм \* 3см

18 мм \* 2см

2 см \* 8 мм

8 дм \* 1м

7м \* 70дм

6. Реши задачи:

а) Актовый зал освещает 6 люстр по 8 лампочек в каждой, да еще 7 лампочек над сценой. Сколько всего лампочек освещает актовый зал?



б) Набор красок стоит 48 рублей, а тетрадь в 8 раз дешевле, чем краски. Сколько денег надо заплатить за набор красок и одну тетрадь вместе?



в) Школьники посадили 4 ряда яблонь по 10 деревьев в каждом ряду и 3 ряда слив по 9 деревьев в каждом ряду. На сколько больше посадили яблонь, чем слив?

7. Вычисли.

$$75 - 32 : 8$$

$$63 : 9 \cdot 5$$

$$72 - 48 : 8$$

$$7 \cdot (92 - 84)$$

$$42 : 7 \cdot 3$$

$$25 : 5 \cdot 9$$

$$(28 + 7) : 5$$

$$32 : 8 \cdot 7$$

$$36 : 6 \cdot 8$$

8. Реши уравнения.

$$72 : x = 8$$

$$42 : x = 7$$

$$9 \cdot x = 81$$

9. Начерти прямоугольник со сторонами 6см и 4см. Найди его периметр.

10. Длина прямоугольника 8 см, а ширина в 2 раза меньше. Вычислите периметр этого прямоугольника.

11. Найдите периметр квадрата со стороной 3 см.

### Тема: Контрольная работа

1. Реши примеры:

$$2 \cdot 8 \quad 48 : 8 \quad 9 : 3$$

$$4 \cdot 4 \quad 36 : 6 \quad 5 \cdot 8$$

$$7 \cdot 6 \quad 81 : 9 \quad 5 \cdot 9$$

2. Вычисли, поставь порядок действий:

$$32 : 4 \cdot 5 \quad (23 + 26) : 7 \quad 6 \cdot 3 : 2$$

$$20 : (12 - 8) \quad 35 : (4 + 3) \quad 18 \cdot (20 - 19)$$

3. Реши уравнения:

$$5 \cdot x = 15 \quad x : 9 = 7$$

4. Реши задачу:

В коробке было 24 кг печенья. Его разложили поровну в 4 ящика. Сколько кг печенья в 1 ящике?

5. Найди частное чисел 36 и 4.

Найди произведение чисел 7 и 8.

6. Начерти прямоугольник со сторонами 6 см и 3 см. Найди периметр этого прямоугольника.

### Тема: Решение задач на увеличение числа в несколько раз. (2 часа)

1. Представь числа в виде произведения двух множителей:

60, 54, 48, 35, 24, 15.

2. Запиши числа словами.

96, 84, 53.

3. Заполни пропуски.

$$8\text{см} = \dots \text{мм} \quad 5\text{м} \text{ бдм} = \dots \text{дм}$$

$$\text{бдм} = \dots \text{см} \quad 75\text{мм} = \dots \text{см} \dots \text{мм}$$

$$9\text{м} = \dots \text{дм} \quad 67\text{см} = \dots \text{дм} \dots \text{см}$$

4. Реши задачи:

а) В маленьком аквариуме плавало 7 рыбок, а в большом аквариуме - в 2 раза больше. Сколько рыбок плавало в большом аквариуме?

б) Группа школьников разместилась в 2 катерах по 10 человек в каждом и в 3 лодках по 5 человек в каждой. На сколько больше человек было в катерах, чем в лодках?



5. Сравни.

$$4 \cdot 8 * 3 \cdot 7$$

$$9 \cdot 4 * 4 \cdot 9$$

$$5 \cdot 4 * 3 \cdot 7$$

$$4 \cdot 5 + 4 \cdot 2 * 4 \cdot 6$$

$$7 \cdot 7 - 7 \cdot 2 * 7 \cdot 9$$

$$6 \cdot 8 * 9 \cdot 5$$

6. Вычисли.

$$63 : 7 \cdot 4$$

$$15 : 3 - 9$$

$$21 : 3 \cdot 8$$

$$45 : 5 - 6$$

$$24 : 4 \cdot 7$$

$$54 : 9 \cdot 8$$

$$28 : 4 \cdot 9$$

$$32 : 8 \cdot 4$$

$$49 : 7 \cdot 5$$

$$14 : 2 \cdot 4$$

$$54 : 6 \cdot 7$$

$$27 : 3 \cdot 5$$

7. Дополни выражения.

$$8\text{см} = \dots \text{мм}$$

$$67\text{см} = \dots \text{дм} \dots \text{см}$$

$$6\text{дм} = \dots \text{см}$$

$$5\text{м} \text{ бдм} = \dots \text{дм}$$

$$9\text{м} = \dots \text{дм}$$

$$75\text{мм} = \dots \text{см} \dots \text{мм}$$

8. Начерти прямоугольник, длина которого – 4 см, а ширина – 5 см. Найди его периметр.

9. Начерти первый отрезок 12 см, а второй в 4 раза короче.

**Тема: Повторение. Арифметические действия в пределах 100.(2 часа)**

1. Дополни числовой ряд.

34, 38, 42, ..., ..., ..., ...

65, 59, 53, ..., ..., ..., ...

2. Реши примеры.

$$\begin{array}{cccc} 75 - 32 : 8 & 81 : 9 \cdot 5 & (37 + 5) : 7 & 42 : 7 \cdot 3 \\ 82 - 64 : 8 & 63 : 9 \cdot 8 & 8 \cdot (92 - 84) & (56 + 7) : 9 \end{array}$$

3. Решите задачу.

а) 72 конфеты разложили по подаркам, в каждый подарок по 9 конфет. 6 подарков уже отдали детям. Сколько подарков еще осталось?

б) В букете 20 красных роз, а белых в 4 раза меньше, чем красных. На сколько белых роз меньше, чем красных?

4. Обозначьте порядок действий и вычислите.

$$\begin{array}{ccc} 85 + 35 : 5 & (92 - 87) \cdot 9 & 78 + 42 : 7 \\ 96 - 72 : 8 + 15 & 8 \cdot 8 - 9 \cdot 4 & (65 - 58) \cdot 9 \\ 7 \cdot (63 : 9 - 7) & 56 : 7 \cdot 6 & 78 - 9 \cdot 2 + 34 \end{array}$$

5. Сравните:

$$\begin{array}{cc} 28 + 7 * 41 - 7 & 4 \text{ см } 2 \text{ мм } * 40 \text{ мм} \\ 7 + 7 + 7 * 7 + 7 & 3 \text{ см } 6 \text{ мм } * 4 \text{ см} \\ 6 \cdot 3 * (6 + 3) \cdot 3 & 2 \text{ см } 8 \text{ мм } * 3 \text{ см} \end{array}$$

6. Найдите периметр прямоугольника со сторонами 4 см и 2 см.

7. Начертите квадрат со стороной 4 см. Найдите его периметр.

### **Тема: Повторение. Решение задач изученных видов. (2 часа)**

1. Представь числа в виде суммы разрядных слагаемых.

73, 28, 91, 46.

2. Запиши числа словами.

39, 41, 17.

3. Реши примеры.

$$\begin{array}{cccc} 8 \cdot 6 & 18 : 2 & (24 + 48) : 9 & 25 : 5 \cdot 9 \\ 9 \cdot 4 & 32 : 4 & 54 : (24 : 4) + 15 & 36 + (50 - 13) \\ 3 \cdot 7 & 49 : 7 & 16 : 4 + 36 : 6 & 72 : 9 \cdot 4 \end{array}$$

4. Реши задачи:

а) На дачном участке мама посадила 5 грядок с помидорами по 9 кустов на каждой грядке и 3 грядки с перцами по 8 кустов на каждой грядке. Сколько всего кустов овощей посадила мама на этих грядках?



б) В куске было 54 м ткани. Из этой ткани сшили 9 курток, расходуя по 3 метра на каждую. Сколько метров ткани осталось в куске?

5. Заполни пропуски такими числами, чтобы равенства были верными.

$$6 \text{ см} = \dots \text{ мм} \qquad 76 \text{ дм} = \dots \text{ м} \dots \text{ см}$$

$$7 \text{ дм} = \dots \text{ см} \qquad 3 \text{ м } 9 \text{ дм} = \dots \text{ дм}$$

$$7 \text{ м} = \dots \text{ дм} \qquad 94 \text{ см} = \dots \text{ дм} \dots \text{ см}$$

6. Вставьте вместо точек арифметические знаки, так чтобы равенства были верными:

$$9 \dots 3 \dots 6 = 18 \qquad 4 \dots 2 \dots 8 = 16$$

7. Сравните.

$$8 \text{ дм } 3 \text{ см} \dots 3 \text{ дм } 8 \text{ см} \qquad 1 \text{ м} \dots 6 \text{ дм}$$

$$61 \text{ см} \dots 7 \text{ дм} \qquad 4 \text{ м } 5 \text{ дм} \dots 45 \text{ дм}$$

8. Реши уравнения.

$$x - 7 = 74 \qquad 18 + x = 96 \qquad x \cdot 6 = 54 \qquad 72 : x = 8$$

### Тема: Повторение. Решение примеров изученных видов. (2 часа)

1. Запиши числа по названию.

Девяносто шесть, три десятка восемь единиц, семнадцать.

2. Запиши выражения и найди их значения.

- Сумму чисел 59 и 39 раздели на 7.
- Разность чисел 53 и 28 умножь на 4.
- Частное чисел 45 и 5 умножь на 3.
- Произведение чисел 6 и 5 разделить на 10.

3. Сравни.

$$49 : 7 * 54 : 6 \qquad 6 \cdot 6 * 4 \cdot 9$$

$$6 \cdot 0 * 0 : 6 \qquad 7 \cdot 6 * 5 \cdot 8$$

$$12 \cdot 1 * 12 + 1 \qquad 9 : 9 * 9 - 9$$

4. Реши задачи:

а) В огороде собрали 90 кг моркови. Из них 50 кг положили в большой мешок, а остальную морковь разложили в пакеты по 5 кг. Сколько пакетов понадобилось?

б) Школьники посадили 4 ряда яблонь по 9 деревьев в каждом ряду и 3 ряда слив по 7 деревьев в каждом ряду. На сколько больше посадили яблонь, чем слив?

5. Вычисли.

$$5 \cdot 6 \qquad 9 \cdot 6 \qquad 40 : 5 \qquad 15 : 3 + 7 \cdot 4$$

$$7 \cdot 9 \qquad 48 : 6 \qquad 30 : 3 \qquad (21 + 28) : 7$$

$$3 \cdot 8 \qquad 64 : 8 \qquad 72 : 8 \qquad 32 : 4 : 4 \cdot 6$$

6. Вставьте вместо точек арифметические знаки, так чтобы равенства были верными:

$$6 \dots 3 \dots 9 = 18 \qquad 8 \dots 4 \dots 9 = 18$$

7. Реши уравнения.

$$54 + x = 75 \qquad 62 - x = 14 \qquad x : 4 = 36 \qquad 7 \cdot x = 56$$

8. Начерти три отрезка. Длина одного отрезка 6см, другой в 3 раза короче первого, а третий на 5 см длиннее второго.