**Контрольная работа за I четверть 8 класс**

**I вариант**

1. Выполнить действия:

(79,028 + 390,41) : 34 40,158 : 23 – 0,073 · 13

1,746 – 0,949

2. Задача. В магазин завезли 54 телевизора общей стоимостью 335 016 рублей. К вечеру в магазине осталось 32 телевизора. Какова стоимость оставшихся телевизоров?

3. Начертить тупоугольный треугольник, измерить его углы, вычислить их сумму.

**II вариант**

1. Выполнить действия:

231,75 : 5 · 14 + 920,53 – 734 12,703 · 28

2. Задача. В интернат купили 57 черных шапок и 38 серых по 95 рублей каждая. Сколько денег уплатили за всю покупку?

3. Начертить любой треугольник, измерить его углы и вычислить их сумму.

**III вариант**

1. Вычислить:

24,936 : 24 24,8 · 35 0.748 · 18

10 – 0,686 110,01 – 98,997 409,357 + 28,581

2. Задача. Три одинаковых стола стоят 11 562 рубля. Сколько рублей стоит один стол?

3. Измерить величину данных углов.

 1. 2. 3.

**Контрольная работа за II четверть 8 класс**

**I вариант**

1. Вычислить:

2 3 + 6 2 20 \_ 5 4 15 5 - 12 7 18 – 7,509 30 лет – 11 мес.

 10 10 5 9 18

2. Найти неизвестное число:

Х \_ 4 1 = 8

 5

3. Сравните:

23 кв.дм и 14 кв.дм 96 кв.см 9 кв.дм и 900 кв.см

85 см2 и 1 дм2 40 дм2 и 3 500 см2

4. Задача. Вычислить площадь участка прямоугольной формы длиной 80 м и шириной 60 м. Какой длины проволоку надо взять, чтобы натянуть ее вместо изгороди?

**II вариант**

1. Вычислить:

4  8 + 2 2 9 7 - 5 1  29 - 15,907 252,09 + 0,967

 15 5 12 16

14 дм2 8 см2 + 92 см2

2. Найти неизвестное число:

 17,86 + х = 20,1

3. Сравните:

32 кв.дм и 48 кв.дм 59 кв.см 15 кв.дм и 5 000 кв.см

200 см2 и 26 дм2 12 дм2 и 2 см2

4. Начертить прямоугольник длиной 8 см и шириной 5 см 5 мм. Вычислить его площадь и периметр.

**III вариант**

1. Вычислить:

4 18 \_ 3 17 7,523 – 0,709 30 кв.дм 12 кв.см + 80 кв.см

 19 19

5 кв.дм + 27 кв.см 6 дм2 8 см2 - 9 см2

2. Найти неизвестное число:

х + 12 648 = 20 010

3. Сравните:

8 ц 26 кг и 37 кг 5 дм2 и 500 см2

2 кв.дм и 1 кв.дм 43 кв.см 20 кв.дм и 1 200 кв.см

4. Начертить прямоугольник длиной 6 см и 3 см. Вычислить его площадь (S) и периметр (P).

**Контрольная работа за III четверть 8 класс**

**I вариант**

1. Запишите целые числа в идее десятичных дробей:

52 дм2 14 см2 – 49 дм2 83 см2 80 т – 17 т 12 кг

35 т 1 ц – 8 ц 9 т 78 кг · 68

2. Вычислить:

5 1 Х 4  4 1 : 14

 6 5

3. Задача. Сколько краски нужно купить, чтобы покрасить пол в комнате длиной 4 м и шириной 3 м, если известно, что для покраски 1 кв.м. нужно 200 г краски?

**II вариант**

1. Вычислить:

16 м 2 см : 10 5 м 14 мм · 100

5 р 10 к + 18 р 97 к 14 дм2 26 м2 – 9 дм2 93 м2

2. Запишите в виде целых чисел:

17,82 м 50,142 т

20,3 см 35,27 ц

3. Задача. В квартире две комнаты, их размеры 3 м х 5 м и 2 м х 4 м. Какова площадь этой квартиры?

**III вариант**

1. Вычислить:

5 р. 73 к. х 30 200 р. 5 к – 135 р. 12 к.

15360 кг : 6 2 м2 96 дм2 + 17 м2 98 дм2

2. Сравнить:

7 р. 85 к и 8 р. 1 к 17 лет 2 мес. и 17 лет 1 мес.

1 кв. дм и 25 кв. см 3 кв. м и 300 кв. дм

4 дм2 13 см2 и 4 дм2 30 см2  0,4 дм и 1 248 дм

3. Задача. Площадь квартиры 30 кв.м. Чему равна ежемесячная квартирная плата, если за 1 кв.м такого жилья необходимо платить 15 рублей?

**Контрольная работа за год 8 класс**

**I вариант**

1. Вычислить:

736,2 : 18 · 45 – 327,924 : 9

2. Задача. Земельный участок прямоугольной формы длиной 126 м и шириной 50 м нужно обнести со всех сторон забором. Чему равна длина забора? Чему равна площадь участка? Какой земельный налог нужно уплатить за этот участок, если за одну сотку платят 65 копеек?

3. Начертить тупоугольный треугольник, измерить его углы. Найти сумму углов и периметр этого треугольника.

**II вариант**

1. Вычислить:

17,305 : 5 · 34 (5,1 – 4,79) · 17

2. Задача. Школьный сад длиной 95 м и шириной 60 м имеет прямоугольную форму. Какой земельный налог нужно уплатить за сад, если за сотку платят 65 копеек?

3. Начертить любой треугольник, измерить его углы и стороны. Найти сумму углов и периметр этого треугольника.

**III вариант**

1. Вычислить:

2375 : 5 73,5 + 8,27

19,07 · 8 159,41 – 70,15 57,3 р : 6

2. Задача. Какой земельный налог нужно уплатить за земельный участок площадью 1 300 кв. м, если за 1 сотку платят 5 рублей?

3. Начертить прямоугольник шириной 6 см 5 мм, длиной 4 см 5 мм. Вычислить его площадь и периметр.