**Контрольная работа № 1**

**Вариант 1**

1. Найди два числа, значение суммы которых равно 21, а значение разности равно 3.
2. Используя буквенное выражение, запиши решение задачи.

Для поздравления с Новым годом Маша купила *а* открыток по цене 12 руб. и конверты, стоимость которых 25 руб. Найди стоимость всей покупки Маши.

Вычисли значение составленного выражения, если *а =* 11.

1. Вычисли и запиши значение выражения.

 34 : (91 : 7 – 9)

1. Реши задачи. Вычисли и запиши ответ каждой из них.

1) Скорость гоночного автомобиля 240 км/ч. Какое расстояние проедет автомобиль за 4 часа?

2) Слесарь за 2 смены вытачивает 6 деталей. Сколько смен потребуется слесарю, чтобы выточить 30 деталей?

**Вариант 2**

1. Найди два числа, значение суммы которых равно 20, а значение частного равно 3.
2. Используя буквенное выражение, запиши решение задачи.

К Новому году Миша купил *в* синих шаров по цене 14 руб. и мишуру, стоимость которой 28 руб. Найди стоимость всей покупки Миши.

Вычисли значение составленного выражения, если *в =* 11.

1. Вычисли и запиши значение выражения.

 52 : (85 : 5 – 9)

1. Реши задачи. Вычисли и запиши ответ каждой из них.
2. Скорость пешехода 65 м/мин. Какое расстояние пройдёт пешеход

за 3 мин?

2) Швея за 3 часа может сшить 9 наволочек. Сколько часов потребуется швее, чтобы сшить 27 наволочек?

**Ш четверть**

**Контрольная работа № 3**

**Вариант 1**

1.Вычисли значение выражения:

26х (1672 + 1448) : (8713 – 8661)

2.Реши задачу. Вычисли и запиши ответ.

В первой коробке 65 скрепок, а в другой – на 35 скрепок больше, чем в первой. В третьей коробке в 5 раз меньше скрепок, чем во второй. Сколько скрепок в трёх коробках?

3.Найди три восьмых части от величины, равной 40 кг.

4.Площадь прямоугольника 28 кв. см, а длина одной из его сторон 7 см. Вычисли периметр этого прямоугольника.

5.Найди корень каждого уравнения:

 х + 4103 = 6261

 12 • х = 36

 **Вариант 2**

1.Вычисли значение выражения:

32х (1462 + 748) : (7846 – 7781)

2.Реши задачу. Вычисли и запиши ответ.

На первой полке 75 книг, а на второй – в 5 раз меньше, чем в первой. На третьей полке на 35 книг больше, чем на второй. Сколько книг на трёх полках?

3.Найди четыре седьмых от величины, равной 42 кг.

4.Площадь прямоугольника 36 кв. см, а длина одной из его сторон 9 см. Вычисли периметр этого прямоугольника.

5.Найди корень каждого уравнения:

 х – 272 = 681

 х х 39 = 78