**Самостоятельная работа №12**

**Вариант 1**

1. **Реши примеры по действиям**

369 • 3 + 60000 : 120 – 824 900 • 900 – (47967 + 736 : 8)

30101 – 708 • 4 + 924 : 3 803604 – 607836 + (45408 – 8629)

**2. Арифметические действия с величинами**

90 т 5 ц – 75 ц 24 кг = ц кг 15 ч 46 мин – 7 ч 55 мин = ч мин

42 м 6 см + 70 м 85 мм = дм мм

**3. Решите уравнения**

х • 300 = 5270 – 470 37024 – х = 943 + 1970

**4. Геометрическая задача**

Длина прямоугольника равна 14 см, а периметр 46 см. Найдите сторону квадрата, периметр которого в два раза больше периметра прямоугольника. Найдите площадь прямоугольника.

**5.Реши задачу**

В трёх домах 164 квартиры. В первом и втором домах 111 квартир, а во втором и в третьем 118 квартир. Сколько квартир в каждом доме в отдельности?

**6\*. Реши задачу**

Коля вырезал из бумаги несколько пятиугольников и шестиугольников. Всего у вырезанных фигурок 32 вершины. Сколько шестиугольников вырезал Коля?

**Самостоятельная работа №12**

**Вариант 2**

1. **Реши примеры по действиям**

902405 – 508467 + (60327 – 7098) 40203 – 609 • 5 + 836 : 4

800 • 800 – (46972 + 783 : 9) 376 • 3 + 80000 : 160 – 937

**2. Арифметические действия с величинами**

5 м2 37 см2 + 86 дм2 98 см2 = дм2 см2

22 ч 28 мин – 5 ч 45 мин = ч мин 8 ц 2 кг – 19 кг 75 г = кг г

**3. Решите уравнения**

5600 : х = 80000 : 200 43015 – х = 598 + 3467

**4. Геометрическая задача**

Ширина прямоугольника 8 см, а сторона квадрата в два раза больше. Найдите периметр квадрата, если периметр прямоугольника равен 50 см. Найдите площадь прямоугольника.

**5.Реши задачу**

На трёх полках 207 книг. На первой и второй полках 138 книг, а на второй и третьей – 144 книги. Сколько книг на каждой полке?

**6\*. Реши задачу**

Вася с родителями собирал грибы. Мама нашла 9 грибов, папа нашёл 15 грибов, а Вася нашёл на столько же больше грибов, чем нашла мама, на сколько меньше, чем нашёл папа. Сколько грибов нашёл Вася?