**Самостоятельная работа№13**

**Вариант 1**

1. **Реши примеры по действиям**

150420 : 6 • 4 – 94360 25032 : 8 + 54027 : 9 – 7065

(8070 • 70 – 282690) : 3 + 5930

**2. Арифметические действия с величинами**

780 м – 2600 мм = м дм 4 т 2 ц + 30 т 220 кг = т кг

15 ч 46 мин + 4 ч 29 мин = ч мин 7 м2160 см2• 5 = м2 дм2

**3. Решите уравнения**

х : 600 = 16 • 5 х • 3 = 90104 – 62057

**4. Геометрическая задача**

Периметр квадрата равен 120 см. Узнайте ширину прямоугольника, если его периметр равен периметру квадрата, а длина на 8 см больше стороны квадрата. Найдите площадь квадрата.

**5.Реши задачу**

С трёх полей собрали 5208 кг картофеля. С первого поля собрали 1378 кг, это на 406 кг меньше, чем со второго. Сколько килограммов картофеля собрали с третьего поля?

**6\*. Реши задачу**

В коробке лежат синие, красные и зелёные карандаши. Всего их 20 штук. Синих карандашей в 8 раз больше, чем зелёных, а красных меньше, чем синих. Сколько в коробке красных карандашей?

**Самостоятельная работа №13**

**Вариант 2**

1. **Реши примеры по действиям**

238560 : 7 • 5 – 86530 43308 : 6 + 40048 : 8 – 9168

(6070 • 90 – 242100) : 4 + 3950

**2. Арифметические действия с величинами**

15 дм2 – 1400мм2 = дм2 см2 5 т 4 ц + 44 т 26 кг = т кг

20 ч 19 мин + 2 ч 57 мин = ч мин 4 км 150 дм • 6 = км м

**3. Решите уравнения**

х • 4 = 80207 – 45627 х : 70 = 250 • 2

**4. Геометрическая задача**

Периметр квадрата равен 112 см. Узнайте ширину прямоугольника, если его периметр равен периметру квадрата, а длина на 2 см больше стороны квадрата. Найдите площадь прямоугольника.

**5.Реши задачу**

В лесном массиве растут берёзы, сосны и ели. Всего 4560 деревьев. Берёз 1909, это на 120 деревьев больше, чем сосен. Сколько елей растёт в лесном массиве?

**6\*. Реши задачу**

Ваня вырезал из бумаги несколько пятиугольников и семиугольников. Всего у вырезанных фигурок 44 вершины. Сколько пятиугольников вырезал Ваня?