**Самостоятельная работа№11**

**Вариант 1**

1. **Реши примеры по действиям**

48.070 – 97 • 8 + (9180 – 8846) 906 • 7 + 252 : 4 – 947

832 : 4 • 100 – 13871 600 • 800 : 1200 + 170 • 300

**2. Сравни Вырази**

200 ч ⃝ 8 сут 12 ч 7 км 120 м = дм

12 дм2 320 см2 ⃝ 14 дм2 20 см2 520000 г = ц кг

**3. Решите уравнения**

х : 60 = 64530 – 64320 х – 297 = 90302 – 4629

**4. Геометрическая задача**

Периметр квадрата в 2 раза меньше периметра прямоугольника. Чему равна длина стороны этого квадрата, если длины сторон прямоугольника равны 15 см и 9см? Вычисли площади этих фигур.

**5.Реши задачу**

Участок длиной 45 м и шириной 7 м засадили луком и морковью. Четыре девятых части всего участка засадили морковью. Какую площадь засадили луком?

**6\*. Реши задачу**

Полоску бумаги разрезали на 11 частей. После этого самую большую из полученных частей снова разрезали на 11 частей. Затем снова самую большую из полученных частей разрезали на 11 частей. Так поступили много раз: на каждом шаге самую большую часть разрезали на 11 частей. Могло ли в итоге получиться 687 частей?

**Самостоятельная работа №11**

**Вариант 2**

1. **Реши примеры по действиям**

54060 – 98 • 7 + (8270 – 7632) 807 • 6 + 552 : 6 – 865

621 : 3 • 100 – 15743 400 • 900 : 120 + 140 • 70

**2. Сравни Вырази**

56 ц 450 кг ⃝ 59 ц 50 кг 14 ч 50 мин = мин

4 м 15 мм ⃝ 41 дм 5 см 184000 мм2 = дм2 см2

**3. Решите уравнения**

х – 376 = 80406 – 5874 х : 50 = 2980 – 2740

**4. Геометрическая задача**

Длина прямоугольника 20 см, ширина 15 см. Найдите длину другого прямоугольника с той же площадью, если его ширина в 3 раза меньше ширины первого прямоугольника. Найдите периметры этих фигур.

**5.Реши задачу**

В магазин привезли 6 мешков крупы по 56 кг в каждом. Продали три восьмых части всей крупы. Сколько крупы осталось в магазине ?

**6\*. Реши задачу**

Полоску бумаги разрезали на три части. После этого самую большую из полученных частей снова разрезали на три части. Затем снова самую большую из полученных частей разрезали на три части. Так поступили много раз: на каждом шаге самую большую часть разрезали на три части. Могло ли в итоге получиться 300 частей?