**Самостоятельная работа №10**

**Вариант 1**

1. **Реши примеры по действиям**

700 • 700 – (618 : 3 + 35947) 437 • 2 + 68000 : 20 – 976

(90205 – 57308 + 7103) : 50 4928 + 581 : 7 – 309 • 3

**2. Сравни Вырази**

16 м 72 мм ⃝ 94 дм 14 мин 23 с = с

90 кг ⃝ 4 ц 225 г 20350 см2 = м2 см2

**3. Решите уравнения**

х • 30 = 748 + 4952 х – 3400 = 66000 : 20

**4. Геометрическая задача**

Длина прямоугольника 12 см, а площадь 108 см2. Найдите периметр квадрата, если его сторона в 4 раза больше ширины прямоугольника.

**5.Реши задачу**

В автофургон можно загрузить не более 720 кг груза. В него уже погрузили 16 компьютерных столов, каждый весом 20 кг, и 8 шкафов, каждый весом 35 кг. Сколько ещё таких же шкафов можно погрузить в фургон?

**6\*. Реши задачу**

Некоторое число умножили на 5. Результат получился на 20 больше исходного числа. Найди исходное число.

**Самостоятельная работа №10**

**Вариант 2**

1. **Реши примеры по действиям**

(80306 – 65409 + 15103) : 60 600 • 600 – (616 : 2 + 78863)

5340 + 576 : 8 – 407 • 2 275 • 3 + 960000 : 300 – 867

**2. Сравни Вырази**

9 сут 19 ч ⃝ 325 ч 570500 кг = т ц

6 м2 34 дм2 ⃝ 60340 см2 3 км 830 дм = дм

**3. Решите уравнения**

4500 – х = 69000 : 30 х • 40 = 947 + 5853

**4. Геометрическая задача**

Периметр квадрата равен 204 см. Узнайте периметр прямоугольника, если его длина равна стороне квадрата, а ширина в 3 раза меньше длины.

**5.Реши задачу**

В автофургон можно загрузить не более 700 кг груза. В него уже погрузили 18 кресел, каждое весом 20 кг, и 7 книжных стеллажей, каждый весом 32 кг. Сколько ещё таких же стеллажей можно погрузить в фургон?

**6\*. Реши задачу**

В коробке лежат синие, красные и зелёные карандаши. Всего их 14 штук. Синих карандашей в 4 раза больше, чем зелёных, а красных меньше, чем синих. Сколько в коробке красных карандашей?