**Самостоятельная работа №15**

**Вариант 1**

1. **Реши примеры по действиям**

483 000 : 60 • 270 300 701 – 374 • 256

359 • 806 – 190 657 141 722 : 53 • 24

205 846 : 38 + 7 994 840 : 28 + 390 – 3 • (700 – 608)

**2. Вырази**

40 963 мин = сут ч мин 85 804 сек = ч мин сек

34 сут 17 ч 47 мин = мин 16 ч 55 мин 8 сек = сек

**3. Геометрическая задача**

Периметр квадрата равен 15 дм 6 см. Периметр прямоугольника на 25 дм больше, чем периметр квадрата. Найдите площади квадрата и прямоугольника, если сторона квадрата равна длине прямоугольника.

**4.Реши задачу**

Для пошива военного снаряжения завезли 15 рулонов брезента и 22 рулона парусины. В каждом рулоне было одинаковое количество метров ткани. Парусины привезли на 392 м больше, чем брезента. Сколько всего метров брезента и парусины привезли?

**5\*. Реши задачу**

Сова решила слетать к своей подруге в соседний лес, расстояние до которого 2 км. Пролетев половину пути, она вспомнила, что оставила дома гостинцы, и вернулась за ними. Сколько времени летела Сова до своей подруги, если скорость её полёта 50 м/мин?

**Самостоятельная работа №15**

**Вариант 2**

1. **Реши примеры по действиям**

422 800 : 70 • 380 406 007 – 462 • 279

386 • 704 – 180 967 240 128 : 67 • 28

230 103 : 37 + 9 885 87 • 4 – 189 + 680 : (600 – 566)

**2. Вырази**

27 сут 18 ч 38 мин = мин 21 ч 46 мин 33 сек = сек

52 089 мин = сут ч мин 70 492 сек = ч мин сек

**3. Геометрическая задача**

Ширина прямоугольника равна 9 дм 6 см. Сторона квадрата в 3 раза меньше ширины прямоугольника. Найдите периметр прямоугольника, если его площадь равна 66 дм2 24 см2. Найдите периметр и площадь квадрата.

**4.Реши задачу**

Расстояние между двумя лыжными базами 42 км. С каждой базы лыжники отправились одновременно в противоположные направления. Первый лыжник шёл со скоростью 6 км/ч, а второй лыжник двигался со скоростью, которая на 2 км/ч больше. Какое расстояние будет между лыжниками через 5 часов?

**5\*. Реши задачу**

Леший и Кикимора играли в поддавки. Всего они сыграли 432 партии. Кикимора (нечестным путём) выиграла в 8 раз больше партий, чем Леший. Сколько партий выиграл Леший? Сколько Кикимора?