**Самостоятельная работа №20**

**Вариант 1**

1. **Реши примеры по действиям**

17 248 : 56 + (30 962 – 25 864) • 27 (50 972 – 49 342) • 380 – 176 062 : 47

81 160 + 225 500 : 25 • 42 – 53 647 746 • 308 – (253 586 + 172 894) : 60

**2. Арифметические действия с величинами**

10 т – 3 ц 17 кг + 29 т 80 кг 378 дм2 63 см2 : 70

4 ч 29 мин – 2 ч 36 мин + 8 ч 17 мин 6 м 30 мм • 490

**3. Геометрическая задача**

Сторона квадрата равна 96 дм, а длина прямоугольника в 4 раза меньше. Найдите площадь квадрата, если площадь прямоугольника равна 232 дм2 80 см2. Найдите периметры фигур.

**4.Реши задачу**

В швейной мастерской нужно сшить 168 костюмов. Один мастер может выполнить работу за 28 дней, а другой за 21 день. За сколько дней они могут сшить эти костюмы работая вместе?

**5\*. Реши задачу**

Гномы за 6 дней добыли 832 драгоценных камня. Каждый день они добывали столько камней, сколько во все предыдущие дни вместе. Сколько камней гномы добыли в первый день?

**Самостоятельная работа №20**

**Вариант 2**

1. **Реши примеры по действиям**

4 078 • 32 + (40 621 – 22 083) : 46 936 • 206 – (391 199 + 105 361) : 80

560 000 – 204 680 : 34 • 24 + 19 287 (40 073 – 36 813) • 290 – 185 174 : 38

**2. Арифметические действия с величинами**

6 км 18 м – 524 м + 18 км 808 м 1 т 82 кг 400 г : 40

7 ч 12 мин – 5 ч 45 мин + 19 ч 50 мин 90 м2 40 дм2 • 370

**3. Геометрическая задача**

Сторона квадрата 306 см, а длина прямоугольника на 16 дм меньше. Периметр прямоугольника в 3 раза меньше периметра квадрата. Найдите периметры и площади фигур.

**4.Реши задачу**

Из 96 кг свежих вишен получается 14 кг сушёных. Сколько килограммов сушёных вишен получится из 768 кг свежих вишен? Из 1056 кг свежих вишен?

**5\*. Реши задачу**

Из 35 учащихся класса 12 участвовали в конкурсе чтецов, 10 – в конкурсе на лучший рисунок, 4 принимали участие в обоих конкурсах. Сколько учащихся не участвовало ни в одном конкурсе?