**Вариант 1**

1. Вычислите:
2. 3564+2689= 2) 600004-39999=
3. 654 ∙ 27= 4) 3708:12=
4. Решите уравнение
5. 864 : х=16 2) (х-27) ∙ 3=54
6. Два велосипедиста одновременно выехали навстречу друг другу из двух сёл, расстояние между которыми 28 км. Через сколько часов они встретятся, если скорость первого велосипедиста 8 км/ч, а скорость второго 6 км/ч?
7. Найдите периметр прямоугольника, если его ширина равна 23 см, а его площадь равна 552 см².
8. Сыну 7 лет, а отцу 37. Через сколько лет отец будет втрое старше сына?

**Вариант 2**

1. Вычислите:
2. 4605+3987= 3) 549 ∙ 21=
3. 85000 - 69897= 4) 5719 :19=
4. Решите уравнение
5. 768 : х=12 2) (х-34) ∙ 4=56
6. Два пешехода одновременно вышли навстречу друг другу из двух сёл, расстояние между которыми 65 км. Через сколько часов они встретятся, если скорость первого пешехода 6 км/ч, а скорость второго 7 км/ч?
7. Найдите площадь прямоугольника, если его длина равна 15 см, а периметр равен 42 см.
8. Если сложить возраст отца и сына, то получим число 66. Если цифры числа возраста отца поменять местами, то получится число возраста сына. Возраст сына не менее 7 лет. Возраст отца не более 59 лет. Ответьте, сколько лет отцу и сыну?

**Примеры использовавшихся логических задач**

1. Чему равна сумма двух чисел, если она на 3 больше одного из этих чисел и на 4 больше другого?
2. Весь класс, в котором учатся Маша и Даша выстроился в колонну по одному. Позади Маши стоит 16 человек, включая Дашу, а впереди Даши стоит 14 человеку. Сколько детей в классе, если между Машей и Дашей стоит 7 человек?
3. Два ковша воды – это половина ведерка, а три чашки – это половина ковша. Тогда сколько чашек в двух ведерках?