

9 класс

- 1 Разность двух чисел равна 5, а разность их квадратов равна 45. Найдите эти два числа.
- 2 Может ли сумма четырех последовательных натуральных чисел быть равна 123456789?
- 3 Том Сойер и Гек Финн вместе могут покрасить забор за 10 минут, а один Том Сойер за 15 минут. За сколько минут покрасит забор один Гек Финн?
- 4 Внутри правильного треугольника есть точка, которая удалена от сторон треугольника соответственно на 3, 4 и 5 см. Найти высоту треугольника.

8 класс

- 1 Найдите наименьшее трехзначное число, сумма цифр которого равна 22.
- 2 Масса состава поезда из паровоза и 15 вагонов равна 370,5 тонн. Масса паровоза меньше массы 4 вагонов на 13,3 тонны. Найти массу вагона
- 3 Можно ли 345 литров молока разлить по двухлитровым, четырехлитровым и восьмилитровым бидонам так, чтобы в бидонах не осталось пустого места?