

Демонстрационное задание по математике для поступающих в 5-е классы.

Автор: Римма Ивановна Кириллова -

1. **Реши задачу:** В летний лагерь приехало 600 детей. Их расселили в 40 маленьких палатках, по 3 человека в каждой, и в нескольких больших палатках, по 6 человек в каждой. Сколько больших палаток заняли дети?

2. **Вычисли значения выражений:** а) $340000 - 27892 - (278533 + 59683) : 67 =$

$$\text{б) } 802400 - (3896 + 760 \times 73 : 19) =$$

3. **Выполни действия:** а) $126 \text{ ц } 20 \text{ кг} + 14 \text{ ц } 89 \text{ кг} = \dots \text{ кг}$

$$\text{б) } 43 \text{ м } 5 \text{ см} - 21 \text{ м } 97 \text{ см} = \dots \text{ см}$$

$$\text{в) } 30700 \text{ м}^2 - 37 \text{ а} = \dots \text{ дм}^2$$

$$\text{г) } 3 \text{ ч } 25 \text{ мин} - 45 \text{ мин} = \dots \text{ ч } \dots \text{ мин}$$

4. **Реши уравнение:** а) $290 - x = 420 : 6$

$$\text{б) } 66 : (36 - 5x) = 11$$

5. Из двух городов, расстояние между которыми 232 км, одновременно навстречу друг – другу выехали два велосипедиста. Через 8 часов они встретились. Вычисли скорость второго велосипедиста, если первый ехал со скоростью 15 км/ч.

6. Периметр прямоугольника равен 54 м. Найдите площадь этого прямоугольника, если одна его сторона равна 18 м.

Демонстрационное задание по математике для поступающих в 5-е классы.

Автор: Римма Ивановна Кириллова -

□□□□□ 7. Масса 10 слив равна массе 3 яблок и 1 груши, а масса 6 слив и 1 яблока равна массе 1 груши. Сколько слив надо взять, чтобы их масса была равна массе 1 груши?