

27.04 Как мы научились решать задачи.

- 1) От двух пристаней, находящихся на расстоянии 510 км друг от друга, отплыли одновременно навстречу друг другу катер и моторная лодка. Они встретились через 17 ч. Катер шёл со средней скоростью 19 км/ч. С какой скоростью шла лодка?
- 2) На лодочной станции надо покрасить 168 лодок. Один мастер может сделать это за 28 дней, а другой — за 21 день. За сколько дней они могут выполнить эту работу вместе?
- 3) Реши уравнение: $x \cdot 82 = 8\,054 - 674$.

Работу выполнить самостоятельно.

28.04 Геометрические фигуры и их свойства.

- 1) Найти $\frac{3}{11}$ от 534622дм, $\frac{3}{11}$ от 277211кг, $\frac{3}{11}$ от 612337л
- 2) Вычисли величину, если
 $\frac{4}{7} = 68924\text{см}$ $\frac{4}{7} = 254232\text{г}$ $\frac{4}{7} = 489084\text{руб.}$
- 3) Учебник, с. 109, № 364
 S прямоугольного треугольника = $\frac{1}{2} S$ прямоугольника.

29.04 Уравнение. Корень уравнения.

1. Учебник, с. 92, № 298
Выполни задание. Подчеркни уравнение, в котором число 27 является его корнем.
2. Реши уравнения.

$$a : 20 = 40 \cdot 3 \qquad k \cdot 110 = 110$$

$$210 : c = 420 : 6 \qquad 480 : d = 480$$

В шестнадцатизэтажном доме на каждом этаже по 20 квартир. Всего в доме 27 однокомнатных квартир, 54 двухкомнатные, а остальные трёхкомнатные. Сколько в доме трёхкомнатных квартир?

30.04 Учимся решать задачи.

Учебник, с. 106
№ 353, 354