

ЗАДАНИЕ К УРОКУ

Задание предназначены для самоконтроля, отправлять на проверку учителю не надо.

1. *Класс* 6
2. *Предмет* математика
3. *Тема по планированию:* Пропорции
4. *Ведущий* Тушинова Елена Александровна

Выполните задания, используя содержание видео-урока. После выполнения сравните полученные ответы с ответами к заданиям урока, которые размещены ниже (после текста заданий на второй странице).

1. Используя данные числа, составьте пропорцию:

а) 12; 7; 42; 2

б) 0,2; 1,6; 0,72; 0,09

2. Решить уравнение:

$$\frac{5}{6} = \frac{15}{2x-3}$$

3. Решите задачу.

За 7 часов в бассейн налили 224 л воды. За какое время в него нальётся 288 л воды?

4. Решите задачу.

В саду растёт 320 деревьев, из которых 40% составляют яблони. Сколько яблонь растёт в саду?

ОтвЕты:

1. а) $\frac{12}{2} = \frac{42}{7}$

б) $\frac{0,2}{1,6} = \frac{0,09}{0,72}$

2. 10,5

3. 9

4. 128