

## ЗАДАНИЕ К УРОКУ

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

- |                          |                              |
|--------------------------|------------------------------|
| 1. Класс                 | 6                            |
| 2. Предмет               | математика                   |
| 3. Тема по планированию: | Отношения                    |
| 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).

- Найдите отношение:
  - 4 к 24
  - 4,8 к 0,12
  - 1,8м к 30 см
  - $2\frac{1}{7}$  к  $1\frac{11}{14}$
- В сплаве, масса которого 250 кг, содержится 20 кг меди. Во сколько раз масса сплава больше, чем масса меди, содержащейся в нём? Какую часть сплава составляет медь?
- Расстояние между городами Париж и Тулуза на карте, масштаб которой 1: 9 000 000, равно 6,7см. Вычислить расстояние между этими городами на местности.
- Расстояние между двумя городами на местности 120 км, а на карте – 7,5 см. Найти масштаб карты.

Ответы:

1. а)  $\frac{1}{6}$

б) 40

в) 6

г) 0,4

2. В 12,5 раз;  $\frac{2}{25}$

3. 60 300 000

4. 1 600 000