

## 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. Не вычисляя данные отношения, установите, можно ли из них составить пропорцию:

$$3: 1\frac{7}{8} \text{ и } \frac{2}{3} : \frac{5}{12}$$

2. Решите уравнения:

а)  $4,5 : 0,6 = x : 2,4$

б)  $\frac{3,4}{5,1} = \frac{1,4}{y}$

3. Из 150 кг картофеля получают 27 кг крахмала. Сколько кг крахмала получат из 420 кг картофеля? Сколько кг картофеля необходимо, чтобы получить 30,6 кг крахмала?

ОТВЕТЫ:

1. Можно

2. а) 14;

б) 2,1

3. 75,6 ; 170