

## ЗАДАНИЕ К УРОКУ

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

- |                          |   |
|--------------------------|---|
| 1. Класс                 | 6   |
| 2. Предмет               | математика                                |
| 3. Тема по планированию: | Десятичное приближение обыкновенной дроби |
| 4. Ведущий               | Шведова Ольга Николаевна                  |

Используя содержание видео-урока, выполните в каждом из предложенных ниже заданий примеры с нечётными номерами. После выполнения заданий сравните полученные ответы с ответами к заданиям урока, которые размещены ниже (после текста заданий на второй странице). Если какие-то из заданий вызвали затруднения или в них были получены неверные ответы, то для тренировки можно выполнить аналогичные задания с чётными номерами.

- Найдите десятичное приближение до сотых дроби:  
1)  $\frac{1}{16}$ ;    2)  $\frac{6}{17}$ ;    3)  $\frac{9}{40}$ ;    4)  $2\frac{1}{3}$ ;    5)  $5\frac{4}{11}$ ;    6)  $1\frac{17}{200}$ .
- Найдите десятичное приближение частного до указанного разряда:  
1)  $36,8 : 7$  — до десятых;    5)  $2 : 3$  — до тысячных;  
2)  $24,16 : 11$  — до десятых;    6)  $26,7 : 14$  — до сотых;  
3)  $29 : 6$  — до сотых;    7)  $52 : 15$  — до тысячных;  
4)  $5 : 13$  — до сотых;    8)  $10 : 17$  — до десятитысячных.
- В 7 пакетов развесили поровну 16 кг сахара. Сколько килограммов сахара в каждом пакете? Ответ запишите в виде десятичного приближения до сотых.
- Найдите корень уравнения с точностью до сотых:  
1)  $9x = 5$ ;    2)  $8 : x = 125$ ;    3)  $3x = 4$ ;    4)  $\frac{2}{7}x = 1\frac{1}{6}$ .
- Преобразуйте обыкновенные дроби в десятичные, округлите их до сотых и выполните вычисления:  
1)  $\frac{3}{7} + 0,69$ ;  
2)  $4\frac{7}{9} - 3\frac{5}{12} + 4,96$ .

## ОТВЕТЫ

### 1.

1)  $\frac{1}{16} = 0,06$

2)  $\frac{6}{17} = 0,35$

3)  $\frac{9}{40} = 0,23$

4)  $2\frac{1}{3} = 2,33$

5)  $5\frac{4}{11} = 5,36$

6)  $1\frac{17}{200} = 1,09$

### 2.

1)  $36,8 \div 7 = 5,3$

2)  $24,16 \div 11 = 2,2$

3)  $29 \div 6 = 4,83$

4)  $5 \div 13 = 0,38$

5)  $2 \div 3 = 0,667$

6)  $26,7 \div 14 = 1,91$

7)  $52 \div 15 = 3,467$

8)  $10 \div 17 = 0,5882$

3.  $7 \div 16 = 0,44$

### 4.

1)  $x = 0,56$

2)  $x = 0,06$

3)  $x = 1,33$

4)  $x = 4,08$

### 5.

1) 1,12

2) 6,32