

СЛОЖЕНИЕ И ВЫЧИТАНИЕ ДЕСЯТИЧНЫХ ДРОБЕЙ

3,7

2,651

$$3,7 = 3,700$$

$$3,700 = 3 \frac{700}{1000}$$

$$2,651 = 2 \frac{651}{1000}$$

$$3,7 + 2,651 = 3 \frac{700}{1000} + 2 \frac{651}{1000} =$$

$$= 5 \frac{700 + 651}{1000} = 5 \frac{1351}{1000} = 6 \frac{351}{1000} = 6,351$$

$$\begin{array}{r} + 3,700 \\ 2,651 \\ \hline 6,351 \end{array}$$

3,7

2,651

$$3,7 = 3,700$$

$$3,700 = 3 \frac{700}{1000}$$

$$2,651 = 2 \frac{651}{1000}$$

$$3,7 - 2,651 = 3 \frac{700}{1000} - 2 \frac{651}{1000} =$$

$$= 1 \frac{700 - 651}{1000} = 1 \frac{49}{1000} = 1,049$$

$$\begin{array}{r} 3,700 \\ - 2,651 \\ \hline 1,049 \end{array}$$

ЧТОБЫ СЛОЖИТЬ (ВЫЧЕСТЬ) ДЕСЯТИЧНЫЕ ДРОБИ, нужно:

1. *уравнять в этих дробях количество знаков после запятой;*
2. *записать их друг под другом так, чтобы запятая была записана под запятой;*
3. *выполнить сложение (вычитание), не обращая внимания на запятую;*
4. *поставить в ответе запятую под запятой в данных дробях*



разряд
разряд
разряд
тысячных

$$0,444 = 0,400 + 0,040 + 0,004 = 0,4 + 0,04 + 0,004$$

4 десятых

4 сотых

4 тысячных

$0,444 = 0,4 + 0,04 + 0,004$ — **РАЗЛОЖЕНИЕ ЧИСЛА 0,444 ПО РАЗРЯДАМ**

**в числе 2367,815 ВЫСШИМ (СТАРШИМ) РАЗРЯДОМ являются тысячи,
а НИЗШИМ (МЛАДШИМ) - тысячные**

2 тысячи

3 сотни

6 десятков

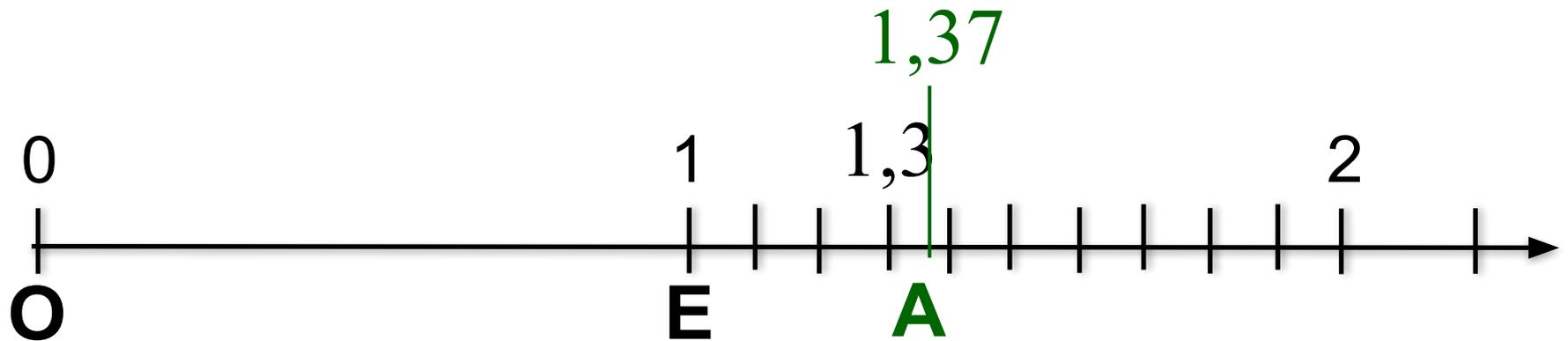
7 единиц

8 десятых

1 сотая

5 тысячных

$$1,37 = 1 + 0,3 + 0,07$$



**десятичные дроби можно
СРАВНИВАТЬ ПО РАЗРЯДАМ**

$$2,87 < 4,7 \quad 2 < 4$$

$$2,681 \text{ и } 2,69$$

$$8 < 9$$

$$2,681 < 2,69$$

ВОПРОСЫ:

1. Как складывают и как вычитают десятичные дроби?
2. Назовите первые три разряда после запятой в десятичных дробях?
3. Как сравнивают десятичные дроби по разрядам?
4. Что показывает в десятичной дроби первая цифра после запятой?
5. А вторая цифра?