

ДЕСЯТИЧНЫЕ ДРОБИ.



Мы продолжаем записывать дробные числа по-новому. Но не ко всем обыкновенным дробям можно применить новую запись. Кто-нибудь догадался, к каким?

$$\frac{5}{10}$$

$$\frac{69}{10}$$

$$\frac{36}{100}$$

$$\frac{15}{100}$$

$$\frac{7}{1000}$$

Эти дроби перед вами.
Полубуйтесь ими сами.
В знаменателе, смотри –
Единица и нули.

УЧЕБНИК

№ 114

?

0,1; 0,47.

УЧЕБНИК

№ 116

?

$\frac{123}{1000}$; $\frac{3}{100}$; $6\frac{9}{1000}$.

УЧЕБНИК

№ 117

?

а) 0,1; 0,03; 0,007; 0,0002

б) 0,11; 0,027; 0,0139; 0,00907.

УЧЕБНИК

№ 119

?

а) 2,18; 5,03; 1,238; 8,008

б) 3,9; 18,7; 3,41; 1,002.



Запишите цифрами десятичную дробь:

Одна целая три десятых

1,3;

Одна целая три сотых

1,03;

Одна целая три тысячных

1,003;

Ноль целых одиннадцать сотых

0,11;

Одна целая двадцать пять сотых

1,25;

Десять целых восемь сотых

10,08;

Пять целых сорок семь

5,047;

тысячных

7,105;

Семь целых сто пять тысячных

20,002;

Двадцать целых две тысячных

Почитайте десятичные дроби:

3,7

2,18

35,025

702,00032

0,00304

100,01002

0,008

Запишите десятичную дробь в виде обыкновенной дроби:

а) $0,3 = \frac{3}{10}$

$0,33 = \frac{33}{100}$

$0,333 = \frac{333}{1000}$

$0,033 = \frac{33}{1000}$

б) $1,9 = 1 \frac{9}{10}$

$1,93 = 1 \frac{93}{100}$

$19,3 = 19 \frac{3}{10}$

$0,193 = \frac{193}{1000}$

Изображение десятичных дробей точками координатной прямой

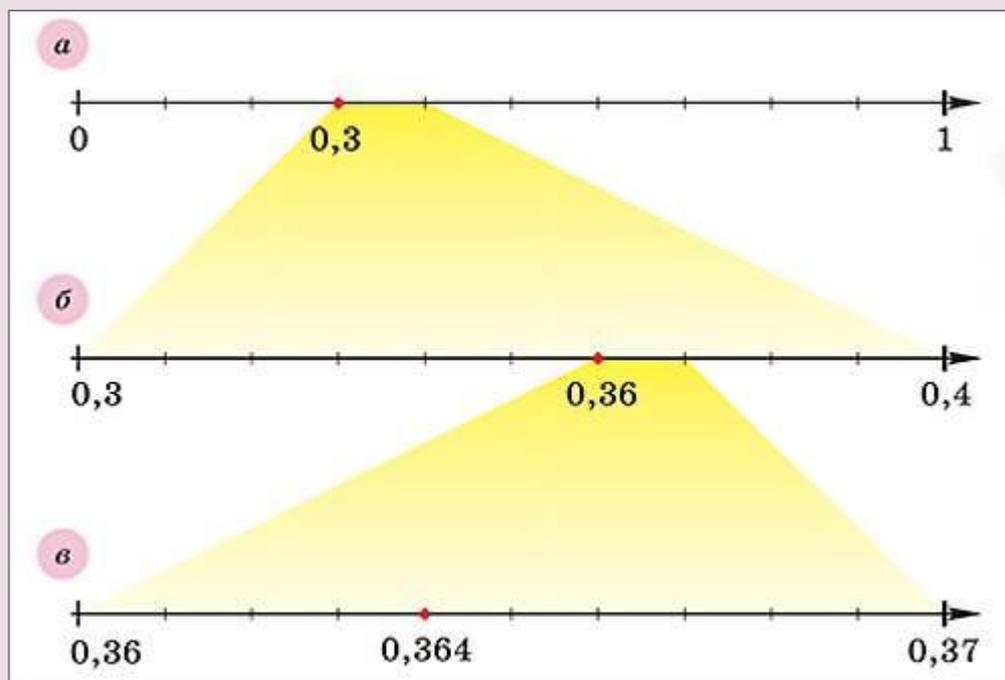


Десятичные дроби, так же как и обыкновенные, изображают точками на координатной прямой.



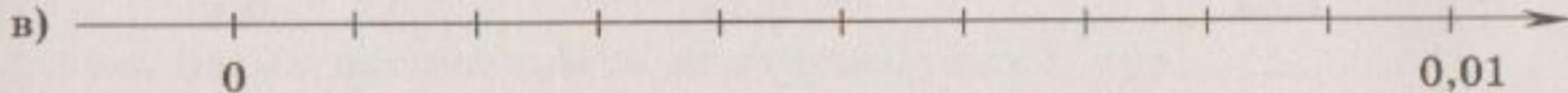
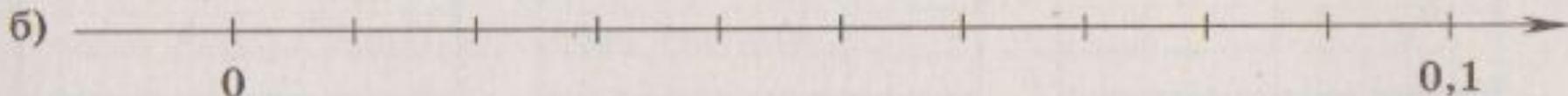
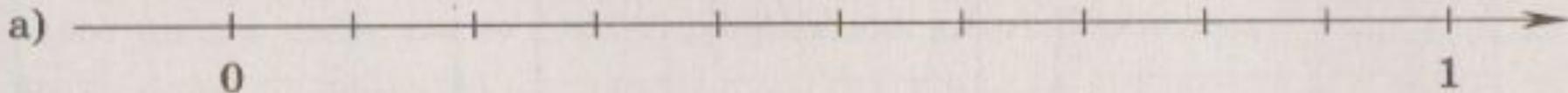
Стр. 46

*Построим точки,
соответствующие
числам 0,3 и 0,36
(см. интерактивную
доску)*



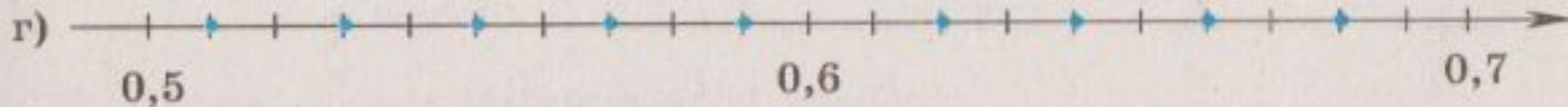
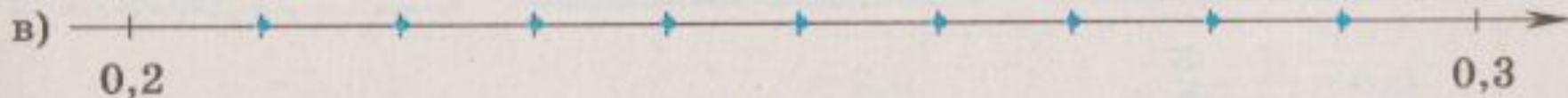
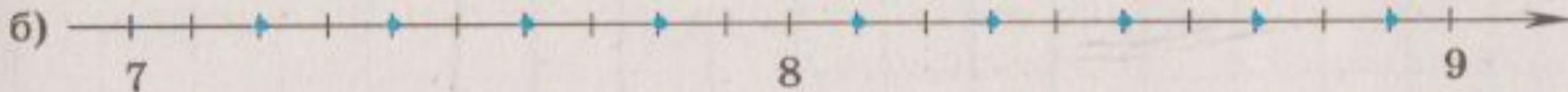
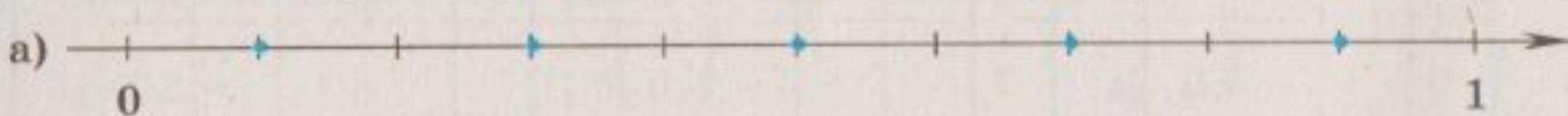


63. Под каждой меткой на координатной прямой запишите соответствующую десятичную дробь.





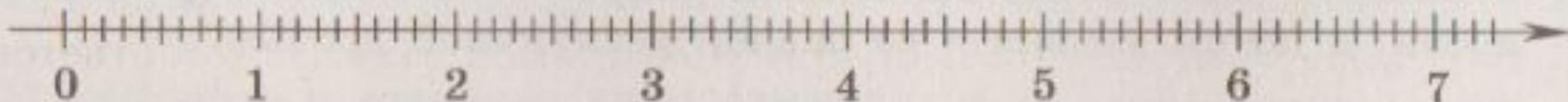
64. Под каждой точкой, отмеченной на координатной прямой, запишите соответствующее число.



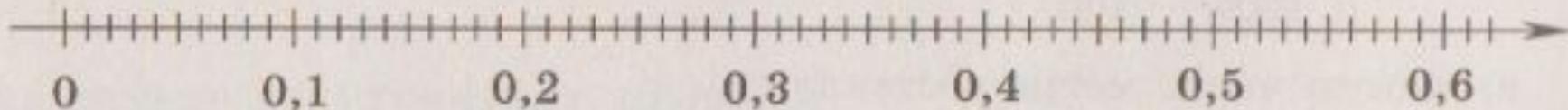


66. Отметьте на координатной прямой точки, соответствующие числам

а) 0,1; 0,5; 0,8; 1,3; 2,5; 3,2; 5,4; 6,5

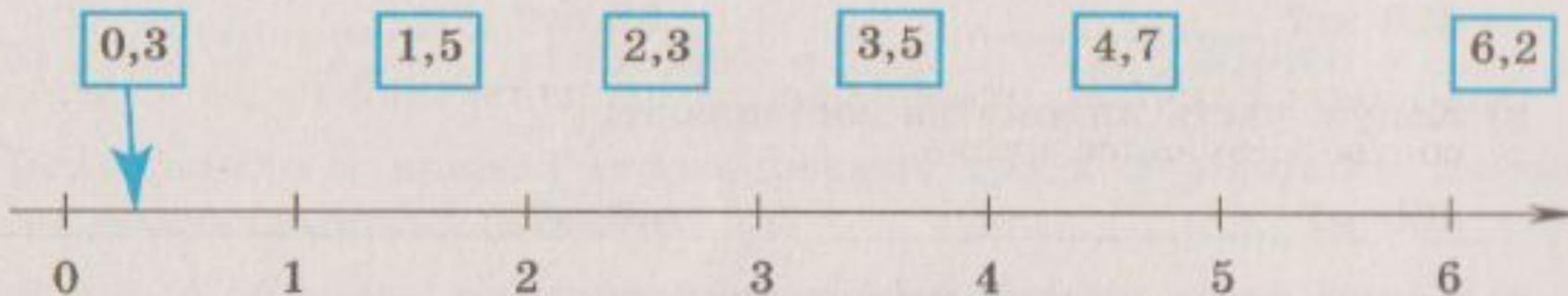


б) 0,01; 0,08; 0,15; 0,26; 0,39; 0,55; 0,61





67. Покажите стрелками примерное расположение чисел на координатной прямой.



Домашнее задание

- 1) стр. 46, фрагмент 3 – читать;
- 2) № 121, 122, 123*, 120*.

