

Проверяем домашнюю работу

Оценка домашней работы ученика(цы) _____					
6 « » класса					
номер					
Оценка (+/-)					

Проверяем домашнюю работу

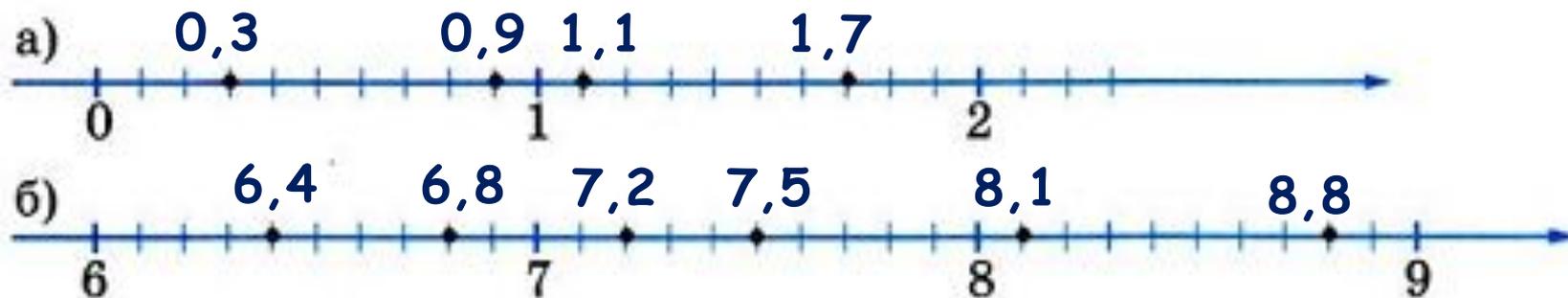
№186

а) 0,3; 0,23; 0,07; 0,457; 0,009; 0,021.

б) 11,7; 2,18; 5,03; 1,238; 12,015; 8,008.

в) 3,9; 18,7; 3,41; 5,28; 1,349; 1,002.

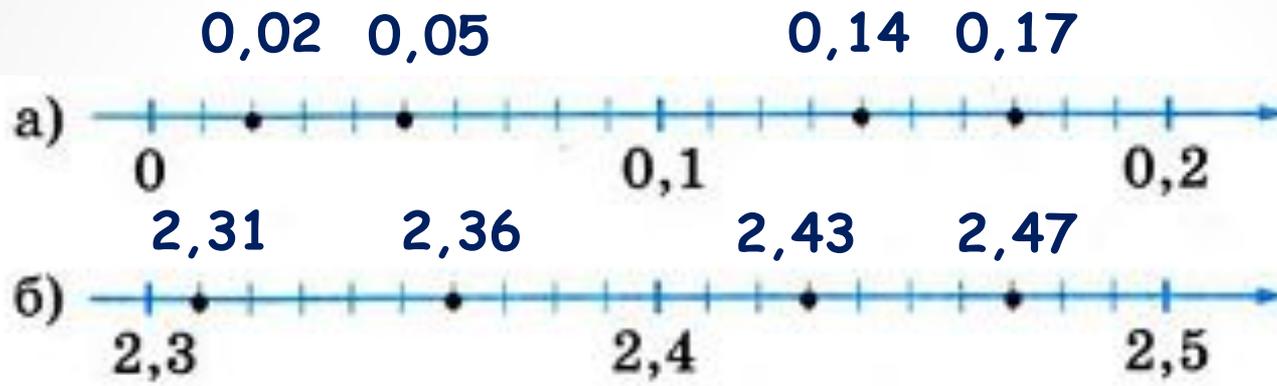
№187



№188

A(34,2); B(34,4); C(34,6); D(34,8); E(35);
F(35,2); K(35,4); L(35,6); M(35,8).

№189



№190

a) $3+0,4+0,07=3,47$

b) $40+0,4=40,4$

c) $20+0,3+0,001=20,301$

d) $0,5+0,05+0,005=0,555$

e) $0,1+0,01+0,0001=0,1101$

f) $0,06+0,006+0,00006=0,06606$

Десятичная запись дробных чисел

(повторение)

Запишите в виде десятичной дроби

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

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

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

$$\frac{485}{100}$$

$$\frac{9}{10}$$

$$\frac{38}{10}$$

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

$$\frac{3}{100}$$

$$\frac{14}{1000}$$

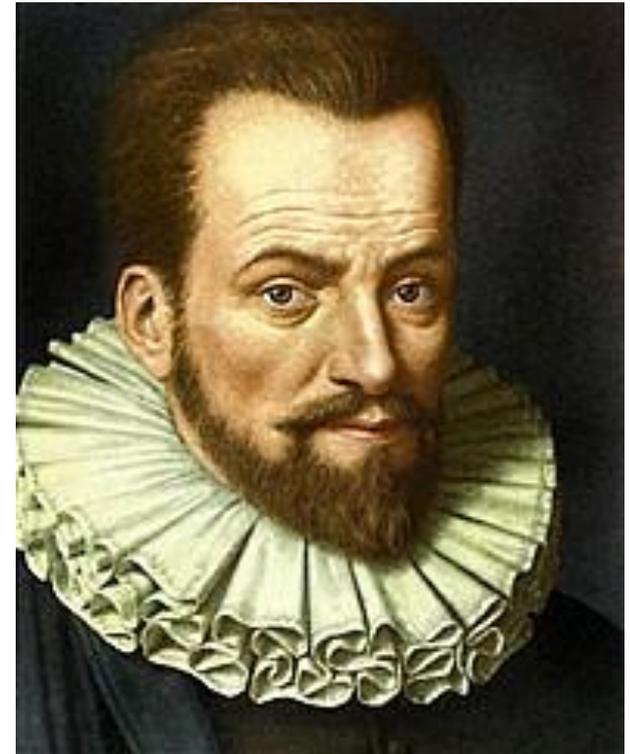
$$\frac{7}{1000}$$

$$\frac{402}{100}$$

СѢМОН СТЕВѢН (нидерл. *Simon Stevin*, 1548 (по др. сведениям 1549)—1620) —фламандский математик, механик и инженер.

Симон Стевин стал известен прежде всего своей книгой «Десятая» (*De Thiende*), изданной на фламандском и французском языках в 1585 г.

Именно после неё в Европе началось широкое использование десятичных дробей. Трактат Стевина содержал практическое описание арифметики десятичных дробей, а также пылкую и хорошо аргументированную пропаганду полезности их применения, в частности, в системах мер и монетном деле.



Симон Стевин
(1548 – 1620)

DE
T H I E N D E

Leerende door onghehoorte lichticheyt
allen rekeningen onder den Menschen
noodich vallende, afveerdighen door
heele ghetalen sonder ghebrokenen.

*Beschreven door SIMON STEVIN
van Brugghe.*



TOT LEYDEN,
By Christoffel Plantijn
M. D. LXXXV

Титульный лист фламандского издания «Десятой»



1703

В России впервые о десятичных дробях было сказано в русском учебнике математики - "Арифметике".

«Что есть арифметика? Арифметика - есть художество честное, независтное, и всем удобоятное, многополезнейшее, и многопохвальнейшее от древних же и новейших, в разные времена явившихся изряднейших арифматиков».



Л.Ф. Магницкий
(1669-1739)

Леонтий Филиппович
Магницкий (фамилия при
рождении — Телятин или
Теляшин; 9 [19] июня 1669,
Осташков — 19 [30] октября
1739, Москва) — русский
математик, педагог.

Преподаватель математики в
Школе математических и
навигационных наук в Москве (с
1701 по 1739), автор первого в
России учебного пособия по
математике.

Дробное число	Количество нулей в знаменателе	Десятичная дробь	Количество цифр после запятой
$\frac{6}{10}$	1	0,6	1
$\frac{403}{100}$	2	4,03	2
$\frac{115}{1000}$	3	0,115	3
$\frac{2008}{1000}$	3	2,008	3
$\frac{37}{10000}$	4	0,0037	4
$\frac{35216}{100000}$	5	0,35216	5

A. 0,037

Б. 0,0037

В. 0,37

A. 3,5216

Б. 0,035216

В. 0,35216

- **Уравнять, если необходимо, число цифр после запятой.**
- **Записать целую часть (она может быть равна нулю).**
- **Поставить запятую, отделяющую целую часть от дробной.**
- **Записать числитель дробной части.**

Рефлексия.

Закончите предложение:

«Я восхищаюсь тем, что ...»