



**Расскажи мне, и я забуду,
Покажи мне, и я zapomню,
Дай мне попробовать,
и я научусь.**

(Древняя китайская пословица)

Прочитайте дроби:

0,125

21,45

5,05

14,078

1,002

23,004

51,012

2,78

8,0006

0,000021



Клоун придумал для выступления 4 равенства с обыкновенными и десятичными дробями. Левые и правые части этих равенств он написал на отдельных карточках: левая часть каждого равенства – десятичная дробь, правая – то же число, записанное обыкновенной дробью. Выйдя к публике, он вдруг забыл, какие из дробей равны. Помогите клоуну.

0,24

3,076

$\frac{24}{100}$

$\frac{24}{1000}$

$3\frac{76}{100}$

0,024

3,76

$3\frac{\overline{76}}{1000}$

1,075; 2,175; 3,275; 4,375; 5,475; 6,575; 7,675; 8,775; 9,875

Используя расшифровку, под каждым числом поставьте соответствующую букву. Прочитайте слово.

Расшифровка:

3,275 – а

6,575 – е

1,075 – с

5,475 – н

2,175 – р

7,675 – н

4,375 – в

9,875 – е

8,775 – и

СРАВНИТЕ

18,625 и 5,784	15,200 и 15,200
3,0251 и 21,02	7,65 и 7,8
23,0521 и 0,0521	0,089 и 0,0081

✓ Если целые части десятичных дробей различны, то та дробь больше, у которой больше целая часть.

✓ Если целые части десятичных дробей одинаковы, то больше та дробь, у которой больше первый из несовпавших разрядов после запятой.

Сравнение десятичных дробей по их разрядам

$$6,56 \triangleright 4,89$$

$$6 > 4$$

$$6,425 \triangleleft 6,517$$


$$9,8563 \triangleleft 9,8571$$

0,300; 0,30; 0,3

$$\underline{0,300} = \frac{300}{1000} = \frac{3}{10} = \underline{0,3}$$

$$\underline{0,30} = \frac{30}{100} = \frac{3}{10} = \underline{0,3}$$

$$\left. \begin{array}{l} \underline{0,300} = \underline{0,30} \\ = \underline{0,3} \end{array} \right\}$$



Правило сравнения десятичных дробей

Десятичные дроби сравнивают
поразрядно, начиная со старшего
разряда.



ФИЗКУЛЬТМИНУТК

А



Физкультминутка

Если правильно - сидим,

А неправильно - встаём !

$$2,15 < 2,05$$

25,73 > 25,7

91,11 > 94,89

1,46 < 2,5

3,343 > 3,35

7,199 < 7,3

6,504 > 6,505

Задание: сравните

0,3 и 0,8

0,90 и 0,9

5,6 и 3,6

2,99 и 13,1

0,759 и 0,76

3,4208 и 3,4028

Капитан пиратов обнаружил пропажу сокровищ. Следы на песке указывали, что их похитил кто-то очень толстый (тяжелый). Во время допроса Флинт сказал, что он легкий как перышко и его масса всего 86 кг. Сильвер заявил, что он легче мотылька, его масса составляет 0,098 т. Клинч клялся, что его масса 1,1 т, а пират по прозвищу Вобла гордо сообщил, что весит 56 800 г.



Найдите виновника пропажи.

В таблице приведены данные о пассажирских самолетах в порядке введения их в эксплуатацию. Запишите марки самолетов в порядке убывания а) скоростей, б) средней дальности полета

Марка самолета	год	Скорость (км/мин)	Число пассажиров	Дальность полета(тыс.км)
Ту-154	1970	15,83	158	6,6
Ил-62	1972	16,47	197	10,3
Ту-144	1975	41,67	121	6,5
Ил-86	1975	16,33	350	4,2
Як-42	1984	13,67	118	2,9

Сравнить числа:

$$4,3 \text{ 🌸🌸} < 4,7 \text{ 🌸🌸}$$

$$\text{🌸🌸},412 > \text{🌸},9 \text{ 🌸}$$

$$0,742 > 0,741 \text{ 🌸}$$

$$\text{🌸}, \text{🌸🌸} < \text{🌸🌸}, \text{🌸🌸}$$

$$95, \text{🌸🌸} > 4, \text{🌸🌸}$$

Домашнее задание

§ 41,

№ 687, 689, 691, 694

Шел мудрец, а навстречу ему три человека, которые везли под горячим солнцем тележки с камнями для строительства. Мудрец остановился и каждому задал по вопросу. У первого спросил: «Что ты делал целый день?». И тот с ухмылкой ответил, что целый день возил проклятые камни. У второго мудрец спросил: «А что ты делал целый день?», и тот ответил: «А я добросовестно выполнял свою работу». А третий улыбнулся, его лицо засветилось радостью и удовольствием: «А я принимал участие в строительстве храма!».

Пятиугольник

если вы усвоили материал и полностью можете применять при выполнении заданий

Квадрат

если вы частично усвоили материал, но затрудняетесь в применении при выполнении заданий

треугольник

если вы не усвоили материал и не можете применять при выполнении заданий

Продолжите высказывания об уроке.

1. Самым интересным на уроке для меня было....
2. Я научился (научилась)
3. Я хотел(а) бы ещё узнать
4. Мне понравилось
5. Мне не понравилось

Дроби всякие нужны, дроби разные
важны.

Дробь учи, тогда сверкнет тебе
удача.

Если будешь дроби знать, точно
смысл их понимать,
Станет легкой даже трудная задача.

Спасибо всем за урок!

