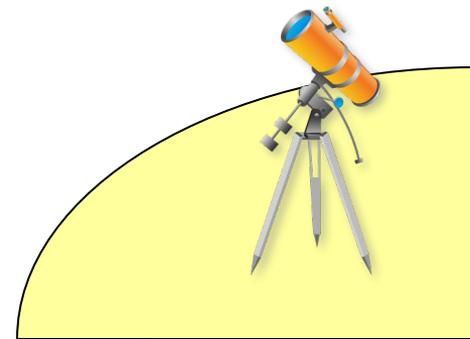


Сравнение десятичных дробей.





- Цель урока: учиться сравнивать десятичные дроби, уметь читать и записывать десятичные дроби.



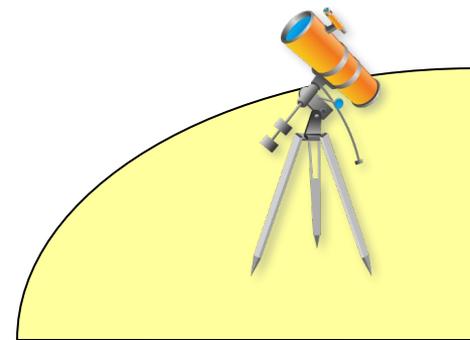
Повторение

- Выразите:
- а) в килограммах: 5 кг 25г, 652г, 5т 25кг 149г
- б) в метрах и сантиметрах: 5,85м, 20,15 м, 11,05м.
- в) в метрах и дециметрах: 7,5м, 5,4м.



Правило

- Чтобы сравнить две десятичные дроби, надо сначала уравнивать у них число десятичных знаков, приписав к одной из них справа нуль, а потом, отбросив запятую, сравнить получившиеся натуральные числа.



Напишите десятичную дробь

- а) с четырьмя знаками после запятой, равную 0,87
- б) с пятью знаками после запятой, равную 0,541
- в) с тремя знаками после запятой, равную 35
- г) с двумя знаками после запятой, равную 8,40000





Проверь свои знания

- а) $0,87=0,8700$
- б) $0,541=0,54100$
- в) $35=35,000$
- г) $8,40000=8,40$

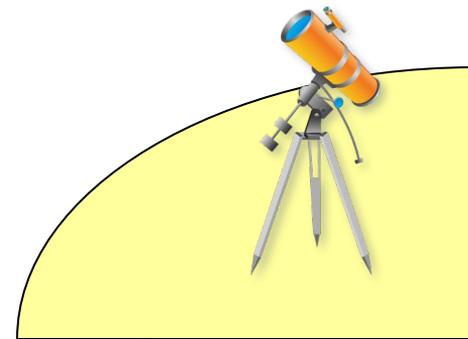




Сравните числа

85,09 и 67,99; 55,7 и 55,7000; 0,5 и 0,724; 0,908 и 0,918; 7,6431 и 7,6429; 0,0025 и 0,00247.

3,573 и 0,368; 0,256 и 2,369; 0,2 и 0,20; 0,300 и 0,3; 0,3600 и 0,360; 15,32 и 25,360.



Проверь свои знания

$85,09 > 67,99$; $55,7 = 55,7000$; $0,5 < 0,724$;
 $0,908 < 0,918$; $7,6431 > 7,6429$;
 $0,0025 > 0,00247$. $3,573 > 0,368$;
 $0,256 < 2,369$; $0,2 = 0,20$; $0,300 = 0,3$;
 $0,3600 = 0,360$; $15,32 < 25,360$.



СРАВНИТЕ ВЕЛИЧИНЫ

- 98,52 м и 65,39м 149,63 кг и 150,08кг
- 3,55°C и 3,61°C 6,781 ч и 6,718 ч
- 0,605 м и 691,3м 4,30 км и 4,3 км
- 3,835 а и 383,7 а 7,531 л и 7,53 л



Проверь свои знания.

- $98,52 \text{ м} > 65,39 \text{ м}$
- $3,55^\circ \text{ С} < 3,61^\circ \text{ С}$
- $0,605 \text{ м} < 691,3 \text{ м}$
- $3,835 \text{ а} < 383,7 \text{ а}$
- $149,63 \text{ кг} < 150,08 \text{ кг}$
- $6,781 \text{ ч} > 6,718 \text{ ч}$
- $4,30 \text{ км} = 4,3 \text{ км}$
- $7,531 \text{ л} > 7,53 \text{ л}$

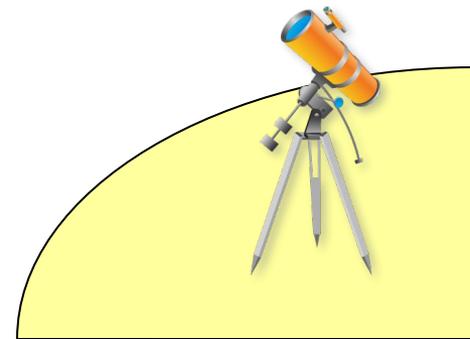


Равные десятичные дроби
изображаются на
координатном луче одной
и той же точкой



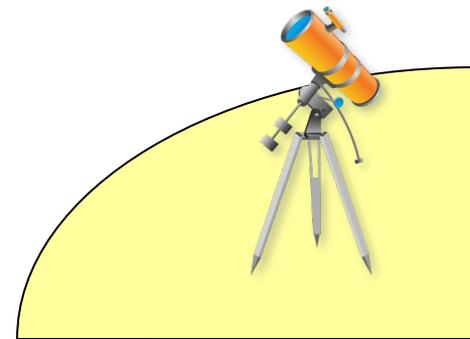
Какая из точек лежит левее на координатном луче:

- а) $A(2,8)$ или $B(2,5)$
- б) $C(0,31)$ или $D(0,35)$
- в) $E(7,58)$ или $K(7,9)$
- г) $M(2,3)$ или $P(8,3)$
- д) $W(25,36)$ или $R(2,30)$



Какая из точек лежит правее на координатном луче:

- а) $A(2,8)$ или $B(2,4)$
- б) $C(0,45)$ или $D(0,49)$
- в) $E(0,14)$ или $K(0,36)$
- г) $X(1,36)$ или $V(8,21)$
- д) $N(9,32)$ или $L(4,38)$



Самостоятельная работа.

Вариант 1.

- 1. Сравните.
 - а) 14,2 и 14,20
 - б) 8,7 и 8,608
- 2. Что больше:
 - а) 8,547 или 8,474
 - б) 14,13 или 12,13
- 3. Что меньше:
 - а) 72,03 или 72,18
 - б) 37,24 или 38,24

Вариант 2.

- 1. Сравните
 - а) 10,72
 - б) 0,095 и 0,1
- 2. Что больше:
 - а) 3,7 или 3,666
 - б) 0,37 или 0,368
- 3. Что меньше:
 - а) 1,3 или 1,237
 - б) 5,603 или 5,6



Итог урока.

- Что нового узнали?
- Чему научились?
- Трудно? Легко?
- Как бы вы оценили свою работу на уроке?





СПАСИБО ЗА УРОК.

Подготовила презентацию ученица 5 класса МОУ СОШ № 4 им. В. Чикмезова
Кореновского района Краснодарского края
Галаган Татьяна

