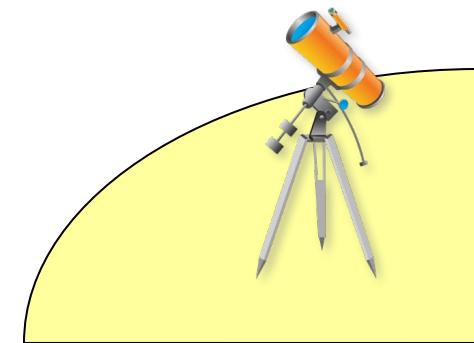


Сравнение десятичных дробей.



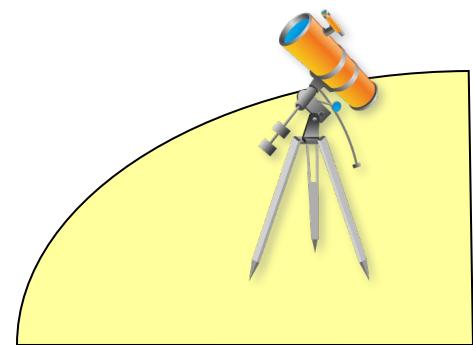


- Цель урока: учиться сравнивать десятичные дроби, уметь читать и записывать десятичные дроби.



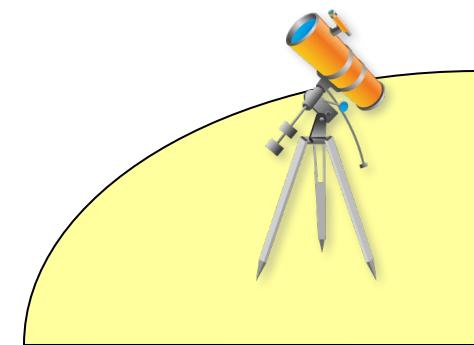
Повторение

- 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

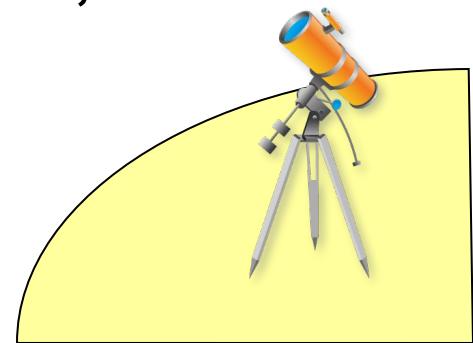
- Чтобы сравнить две десятичные дроби, надо сначала уравнять у них число десятичных знаков, приписав к одной из них справа нуль, а потом, отбросив запятую, сравнить получившиеся натуральные числа.





Напишите десятичную дробь

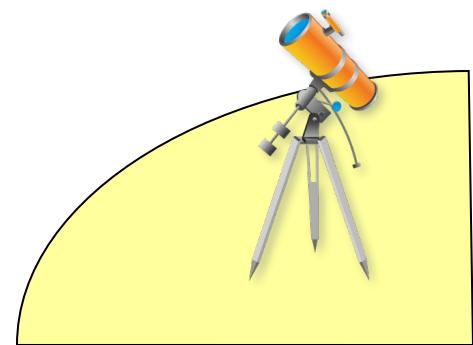
- а) с четырьмя знаками после запятой,
равную 0,87
- б) с пятью знаками после запятой,
равную 0,541
- в) с тремя знаками после запятой,
равную 35
- г) с двумя знаками после запятой,
равную 8,40000





Проверь свои знания

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

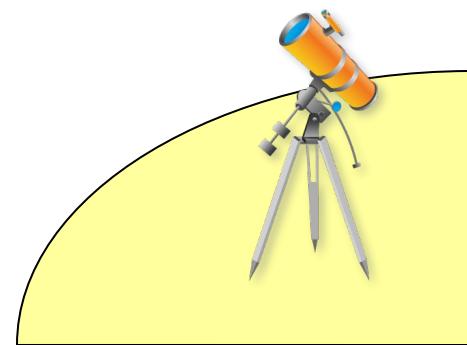




Сравните числа

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.

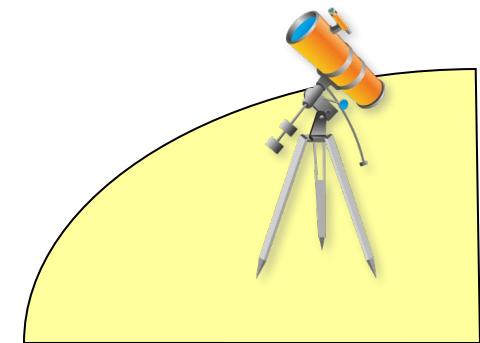
3,573 и 0,368; 0,256 и 2,369; 0,2 и 0,20; 0,300 и 0,3; 0,3600 и 0,360; 15,32 и 25,360.





Проверь свои знания

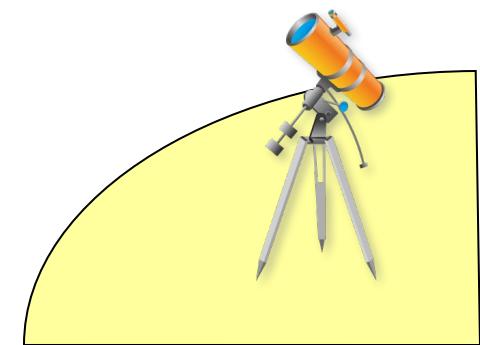
85,09 \angle 67,99; 55,7 $=$ 55,7000; 0,5 \angle 0,724;
0,908 \angle 0,918; 7,6431 \triangleright 7,6429;
0,0025 \triangleright 0,00247. 3,573 \triangleright 0,368;
0,256 \angle 2,369; 0,2 $=$ 0,20; 0,300 $=$ 0,3;
0,3600 $=$ 0,360; 15,32 \angle 25,360.





СРАВНИТЕ ВЕЛИЧИНЫ

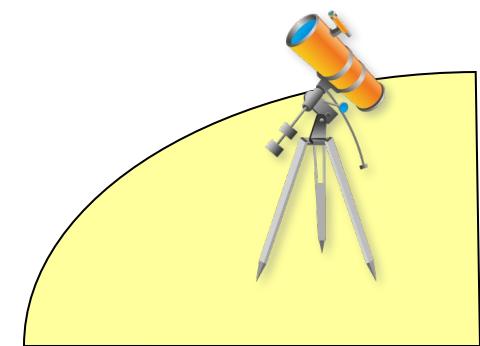
- 98,52 м и 65,39м 149,63 кг и 150,08кг
- 3,55°C и 3,61°C 6,781 ч и 6,718 ч
- 0,605 м и 691,3м 4,30 км и 4,3 км
- 3,835 а и 383,7 а 7,531 л и 7,53 л





Проверь свои знания.

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





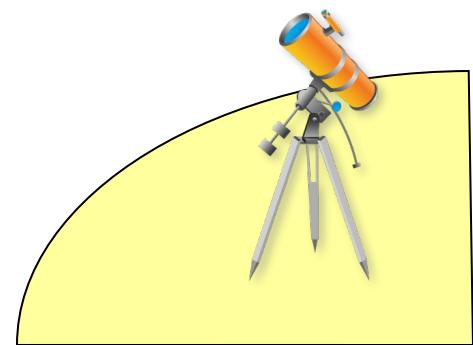
Равные десятичные дроби
изображаются на
координатном луче одной
и той же точкой





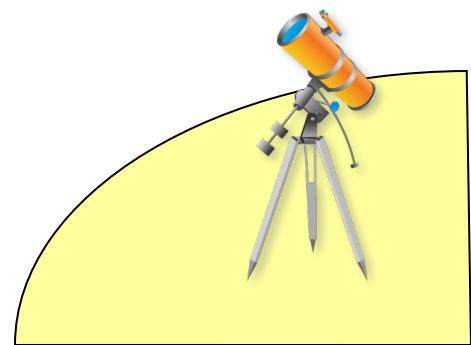
Какая из точек лежит левее на координатном луче:

- а) А(2,8) или В(2,5)
- б) С(0,31) или D(0,35)
- в) Е(7,58) или К(7,9)
- г) М(2,3) или Р (8,3)
- д) W(25,36) или R(2,30)



Какая из точек лежит правее на координатном луче:

- а) А(2,8) или В(2,4)
- б) С(0,45) или D(0,49)
- в) Е(0,14) или К(0,36)
- г) Х(1,36) или В(8,21)
- д) N(9,32) или L(4,38)





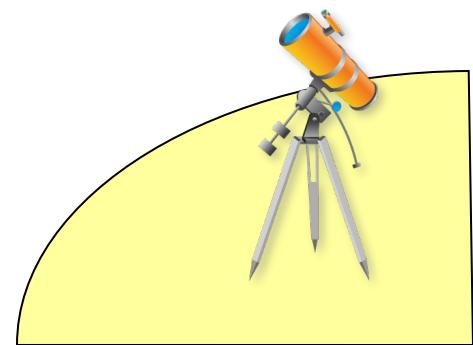
Самостоятельная работа.

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

