



система РО Эльконина –Давыдова

Урок математики

4 класс

Тема: «Сравнение десятичных дробей»

Учитель: Трушина Наталья Владимировна

г. Рыбинск, лицей №2

$$4,647 > 3,88$$

Предположите тему урока



Алгоритм сравнения десятичных дробей

Если целые части дробей разные, то из двух чисел больше то, у которого больше целая часть:

$$\underline{3}, 758 > \underline{2}, 99$$

$\underline{3} > \underline{2}$

Если целые части дробей одинаковые, то сравнивают дробные части поразрядно начиная со старшего разряда – разряда десятых; если одно из этих чисел больше, то и вся дробь тоже больше:

$$5, \underline{6}3 < 5, \underline{7}$$

$\underline{6} < \underline{7}$

Продолжите алгоритм сравнения десятичных дробей .

Алгоритм сравнения десятичных дробей

Если целые части дробей разные, то из двух чисел больше то, у которого больше целая часть:

$$\underline{3}, 758 > \underline{2}, 99$$

$\underline{3} > \underline{2}$

Если целые части дробей одинаковые, то сравнивают дробные части поразрядно начиная со старшего разряда – разряда десятых; если одно из этих чисел больше, то и вся дробь тоже больше:

$$5, \underline{6}3 < 5, \underline{7}$$

$\underline{6} < \underline{7}$

Если числа в разряде десятых тоже оказались одинаковые, то сравнивают числа в разряде сотых и т.д. :

$$841, 5 \underline{7}86 < 841, 5 \underline{9}$$

$\underline{7} < \underline{9}$

Проанализируйте фрагмент работы.
Определите на каком этапе алгоритма
произошёл сбой.

$8,05 > 5,74$	$12,3 < 6,04$	$2,77 < 3,077$
$64,52 > 64,32$	$7,03 = 7,3$	$37,04 < 37,15$
$5,38 > 5,36$	$9,27 < 9,29$	$23,805 > 23,85$

Лесенка успеха («прогностическая оценка»)



Лист самооценки

Тема: «Сравнение десятичных дробей»

Критерии	«+»	«-»
Правильно сравниваю целую часть		
Правильно сравниваю десятые в дробной части.		
Правильно сравниваю сотые в дробной части		
т. д.		

«Ключ» к заданию №75

$$\underline{3},758 > \underline{2},99$$

$$3 > 2$$

$$5,\underline{6}2 < 5,\underline{7}$$

$$6 < 7$$

$$841,5\underline{7}86 < 841,5\underline{9}$$

$$7 < 9$$

Лесенка успеха («ретроспективная оценка»)





Спасибо за внимание!