

Сложение и
вычитание
десятичных
дробей

январь 1
2021

Разработка открытого урока по математике
в 5 – в классе в рамках декады

Молодой
учитель
математики
Абдыракманова
А.А.

ПРИГЛАШЕНИЕ НА ОН ЛАЙН УРОК

20.01, 11:56] Абдыракманова Айдай Абитаевна: Перейдите по ссылке, чтобы вступить в мою группу в WhatsApp: <https://chat.whatsapp.com/JfcF8OpUTaJlciAHOH2fZ5> [20.01, 11:57] Абдыракманова Айдай Абитаевна: Здравствуйте! Прошу вступить в группу на открытый урок. Урок начнется в 15.00.

Класс: 5 В

Дата: 20. 01. 2021г.

Тема: “Сложение и вычитание десятичных дробей”

Цели:

обучающие: обобщить и систематизировать умения и навыки в решении примеров, содержащих десятичные дроби;

развивающие: развивать навыки самостоятельной работы, самоконтроля, умение анализировать и обобщать;

воспитательные: воспитывать познавательный интерес к предмету

Ход урока

1. **Организационный момент (1 мин).**

2. **Повторение**

Задание 1. (На доске) Даны смешанные числа. Запишите их в виде десятичной дроби и прочитайте.

$$3\frac{9}{10}; 2\frac{7}{10}; 12\frac{85}{100}; 5\frac{9}{100}.$$

Проверка: $3\frac{9}{10} = 3,9$ (три целых девять десятых);

$$2\frac{7}{10} = 2,7 \text{ (две целых семь десятых);}$$

$$12\frac{85}{100} = 12,85 \text{ (двенадцать целых восемьдесят пять сотых);}$$

$$5\frac{9}{100} = 5\frac{09}{100} = 5,09 \text{ (пять целых девять сотых).}$$

Задание	2.	Сравните	дроби
30,2	*		30,11
5,645	*		5,7
7,6	*		7,60
9,32 * 9,4			

Проверка:

30,2	>	30,11
5,645	<	5,7
7,6	=	7,60
9,32 < 9,4		

3. Работа по теме урока

Задачи урока:

- повторение правила сложения и вычитания десятичных дробей;
- решение примеров;
- проверка знаний.

- ✓ Чтобы сложить (вычесть) десятичные дроби, нужно:
1. уравнивать в этих дробях количество знаков после запятой;
 2. записать их друг под другом так, чтобы запятая была записана под запятой;
 3. выполнить сложение (вычитание), не обращая внимания на запятую;
 4. поставить в ответе запятую под запятой в данных дробях.

Выполните сложение и вычитание: а) $35,6 + 0,324$; б) $4,69 - 2,255$.

Проверка:

а) $35,6 + 0,324 = 35,924$; б) $4,69 - 2,255 = 2,435$.

4. Самостоятельная работа

Выполните действия:

- а) $15,3 + 7,39$;
- б) $25,38 - 5,04$.

Проверка:

- а) $15,3 + 7,39 = 22,69$;
- б) $25,38 - 5,04 = 20,34$.

5. Актуализация опорных знаний

1. Какую дробь считают десятичной?
2. В чем особенность записи десятичных дробей?
3. Что отделяет запятая?
4. Где находится целая часть, а где дробная часть в записи десятичной дроби?

6. Рефлексия. Подведение итогов урока

Выскажите своё мнение: - Что удалось, а что не удалось? Какие были трудности?

7. Домашнее задание. №1260, 1263(а, б).

Ребята, вы все сегодня очень хорошо работали. Молодцы! Спасибо за урок.

