

Дата	Класс	Предмет	Учитель
28.06.2022г.	5	математика	
ТЕМА урока:	Все действия со смешанными дробями		
ЭТАПЫ УРОКА			
1. Просмотрите видеоматериал: https://www.youtube.com/watch?v=JDiki11q9FE Повторите материал: http://spacemath.xyz/smeshanie_chisla/ Повторите правила: Чтобы сложить смешанные дроби надо: 1. Привести дробные части этих чисел к наименьшему общему знаменателю. 2. Отдельно выполнить сложение целых частей и отдельно дробных частей. Если при сложении дробных частей получилась неправильная дробь, выделить целую часть из этой дроби и прибавить ее к полученной целой части. Чтобы выполнить вычитание смешанных дробей, надо: 1. Привести дробные части этих чисел к наименьшему общему знаменателю; если дробная часть уменьшаемого меньше дробной части вычитаемого, превратить ее в неправильную дробь, уменьшив на единицу, целую часть. 2. Отдельно выполнить вычитание целых частей и отдельно дробных частей. Для умножения смешанных дробей, надо записать их в виде неправильных дробей, а затем воспользоваться правилом умножения простых дробей. Для деления смешанных дробей, надо записать их в виде неправильных дробей, а затем воспользоваться правилом деления простых дробей. Правило, определяющее порядок выполнения действий в выражениях без скобок: Действия выполняются по порядку слева направо, причем сначала выполняется умножение и деление, а затем – сложение и вычитание. Выражения часто содержат скобки, указывающие порядок выполнения действий. Правило, задающее порядок выполнения действий в выражениях со скобками: Сначала выполняются действия в скобках, при этом также по порядку слева направо выполняется умножение и деление, затем – сложение и вычитание.			

Задания для самостоятельного решения. Запишите в тетрадь

Решите примеры, проверьте ответы, при необходимости посмотрите решение, нажав на ссылку

Задание 1. Найдите значение выражения:

$$1 + \frac{2}{5}$$

[Показать решение](#)

Задание 2. Найдите значение выражения:

$$2 + \frac{3}{5}$$

[Показать решение](#)

Задание 3. Найдите значение выражения:

$$2 + \frac{7}{5}$$

[Показать решение](#)

Задание 4. Найдите значение выражения:

$$3\frac{1}{2} + 2\frac{1}{6}$$

[Показать решение](#)

Задание 5. Найдите значение выражения:

$$3 - \frac{1}{2}$$

[Показать решение](#)

Домашнее задание: повторить правила, выполнить тест по ссылке

<https://learningapps.org/view2035247>

прислать скриншот результата

Не забывайте писать название темы после даты!

Выполненные работы присылайте на адрес электронной почты isytnikova@mail.ru