

28 марта

Математика

5 класс

Тема урока: Деление дробей.

ИНСТРУКЦИЯ

1.В рабочих тетрадях по математике записать число, классная работа, тема урока.

2.Повторение

- Сформулируйте правило умножения обыкновенных дробей.
- Как умножить дробь на натуральное число?

3. Изучение нового материала.

Работа с учебником стр.203 п.4.11 (прочитать)

Сейчас мы вместе попытаемся увидеть новое для нас правило деления дробей

Чтобы разделить одну дробь на другую, нужно делимое умножить на дробь, обратную делителю.

$$\frac{a}{b} \div \frac{c}{d} = \frac{a}{b} \cdot \frac{d}{c}$$

Ребята при делении дробей по-прежнему выполняются известные свойства, связанные с нулем и единицей

$$\frac{a}{b} \div 1 = \frac{a}{b} ;$$

$$1 \div \frac{a}{b} = \frac{b}{a} ;$$

$$0 \div \frac{a}{b} = 0 ;$$

$$\frac{a}{b} \div 0 = \text{нельзя}$$

4.Закрепление изученного материала.

Выполнение упражнений

А) №922,923 (устно)

Б) Вычислить и проверить умножением № 926(а, б, в) –записать в тетради

В) Выполнить и записать в тетради № 926 (а, б, в), №936(а .б, в)

Домашнее задание. Выучить правило стр.203 Выполнить № 926 (г), № 926(г), №936(г)