

Тема урока:

***Умножение и деление
смешанных дробей***



Отвечаем на вопросы УСТНО

- 1. Как умножить две дроби?**
- 2. Как умножить дробь на натуральное число?**
- 3. Какие дроби называются взаимно обратными?**
- 4. Как разделить две дроби?**



Отвечаем на вопросы устно

5. **Выполните действие (записать в тетрадь):**

$$\left(\frac{2}{5}\right)^2; \quad \left(\frac{1}{3}\right)^3; \quad \left(\frac{4}{8}\right)^2$$

6. **Переведите смешанные дроби в неправильные (тоже записать):**

$$2\frac{5}{6}; \quad 9\frac{3}{8}$$



Изучение нового материала

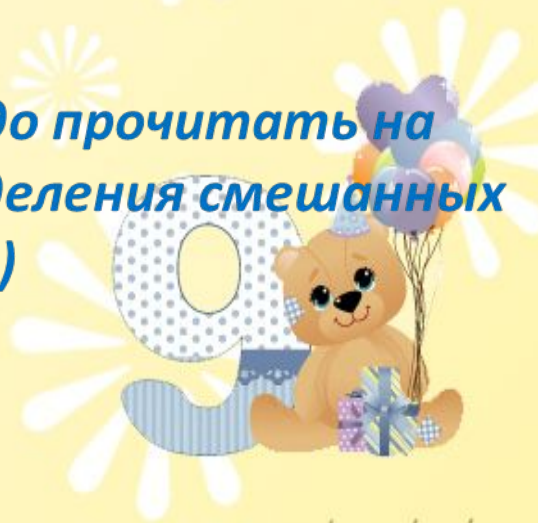
1. Выполнить умножение:

$$3\frac{1}{7} \cdot 2\frac{1}{3} = ?$$

2. Выполнить деление:

$$3\frac{2}{3} : 1\frac{4}{7} = ?$$

3. Для того, чтобы их решить, надо прочитать на странице 223 правило умножения и деления смешанных дробей (открываем учебник, читаем)



Разберите примеры из учебника

далее выполнить самостоятельно(письменно в тетради):

а) $4\frac{1}{3} \cdot 6 =$

б) $3\frac{1}{7} \cdot 2\frac{1}{3} =$

в) $8 : 5\frac{1}{3} =$

г) $3\frac{2}{3} : 1\frac{4}{7} =$



Работа по учебнику:

№ 1018 (а – г);

№ 1023

Домашнее задание:

п. 4.17, выучить правило

№ 1018 (д – з);

№ 1024



Спасибо за работу

