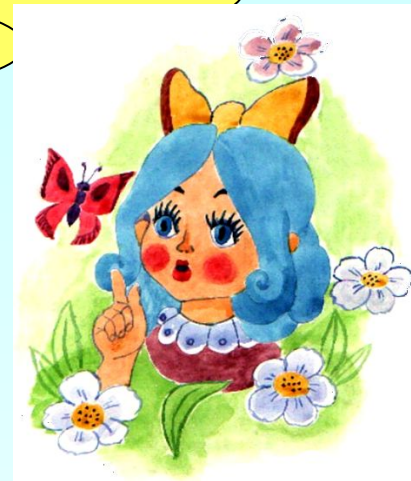


Устный счет



Задание 1. Вычислите:

$$\frac{2}{9} \cdot \frac{2}{11},$$

$$\frac{1}{2} \cdot \frac{5}{7},$$

$$\frac{3}{5} \cdot \frac{4}{7},$$

$$\frac{9}{10} \cdot \frac{7}{11}$$

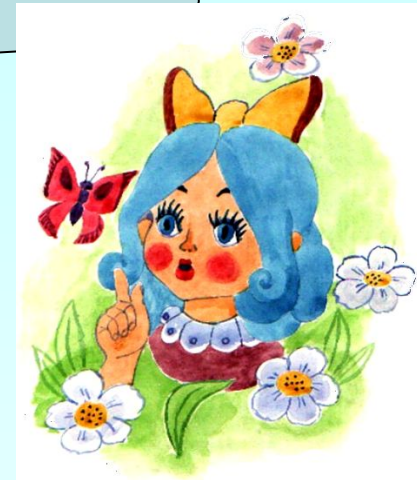
Умножение дробей



Цели урока:

- отработка правил умножения обыкновенных дробей,
- совершенствование вычислительный навыков.

Актуализация опорных знаний



Задание 2. Сократите дробь:

$$\frac{4}{6}, \frac{10}{20}, \frac{3a}{4a}, \frac{5}{25}, \frac{11}{99}$$

Что называют сокращением дроби?

Задание 3. Представьте в виде неправильной дроби число:

$$3\frac{1}{2}, 5\frac{2}{3}, 2\frac{9}{10}, 1\frac{1}{2},$$

Как записать смешанное число в виде неправильной дроби?



Актуализация опорных знаний



Задание 4. Выделите целую часть из дроби:

$$\frac{5}{4}, \quad \frac{18}{7}, \quad \frac{77}{11}, \quad \frac{77}{77},$$

Как найти целую и дробную части неправильной дроби?

Задание 5. Выполните умножение:

$$2 \cdot \frac{3}{7}, \quad 3 \cdot \frac{1}{4}, \quad 5 \cdot \frac{1}{9}, \quad 1 \cdot \frac{2}{3}$$

Как умножить дробь на натуральное число?

Как выполнить умножение смешанных чисел?



Проверь себя!

1 вариант

1	2	3	4	5	6
1	2	4	1	4	3

2 вариант

1	2	3	4	5	6
2	3	3	2	4	2



Рефлексия.



Мне очень понравился урок, получили много интересной информации



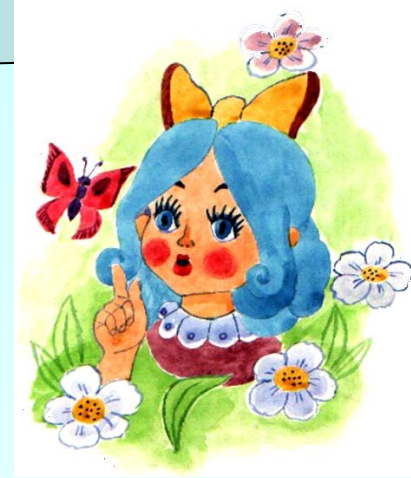
Я старался , но у меня не все получалось



Урок был не интересный, не было никакой полезной информации



Домашнее задание



п. 13 (повторить правила)
№ 473 а, 475.