

МКОУ СОШ № 14 г. Тайшета

Умножение и деление обыкновенных дробей В $3/9$ царстве, в $3/10$ государстве

Учитель математики:

Кальянова Наталья Михайловна

2014 г
г.Тайшет

Умножение и деление обыкновенных дробей

« В $\frac{3}{9}$ царстве, в $\frac{3}{10}$ государстве»

Цели урока:

1. Закрепить знания, умения и навыки по теме «Умножение обыкновенных дробей». Изучить деление обыкновенных дробей.
2. Развивать вычислительные навыки.
3. Оказывать помощь товарищам в трудную минуту



*** Умножение и деление обыкновенных дробей! « В $\frac{3}{9}$ царстве, в $\frac{3}{10}$ государстве»**

**В 3/9 царстве, в
3/10государстве
жил был Иван -Царевич**





Если ответишь
правильно, то
камень
повернется и
освободит
дорогу

$$\frac{5}{3};$$

$$\frac{1}{4};$$

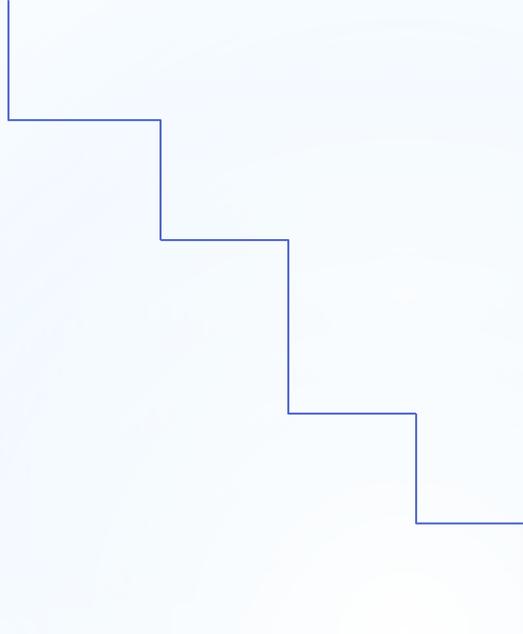
$$\frac{8}{8};$$

$$\frac{3}{12};$$

$$\frac{7}{12};$$

$$\frac{10}{6};$$

$$\frac{3}{5}$$



* Ответы к заданию гнома

$$\frac{14}{15}; \quad \frac{2}{11}; \quad \frac{2}{9}; \quad \frac{1}{5}; \quad 1; \quad \frac{3}{5}$$

* Загадка



Площадь моей
избушки равна $7/8$
 m^2 , а его длина
равна 2 м. найдите
ширину моей
избушки.
Площадь моей
избушки равна $7/8$
 m^2 , а одна из ее
сторон равна $2/3$
м. найдите вторую
сторону?

Решение к загадки №2

$$\frac{7}{8} : \frac{2}{3} = \frac{7}{8} \cdot \frac{3}{2} = \frac{21}{16} = 1 \frac{5}{16}$$



Решите:

№466

№467

№471*

Проверка заданий

*466 ОТВЕТЫ:

$$\text{а)} \frac{3}{2} \quad \text{б)} \frac{7}{12} \quad \text{в)} \frac{2}{1} = 2 \quad \text{г)} 25 \quad \text{д)} \frac{3}{17} \quad \text{е)} \frac{5}{38}$$

467 ОТВЕТЫ:

$$\text{а)} 1 \frac{1}{9} \quad \text{б)} -\frac{30}{31} \quad \text{в)} -1 \quad \text{г)} \frac{47}{30} = 1 \frac{7}{30}$$



Цели урока:

1. Закрепить знания, умения и навыки по теме «Умножение обыкновенных дробей». Изучить деление обыкновенных дробей.
2. Развивать вычислительные навыки.
3. Оказывать помощь товарищу в трудную минуту

д/з

П 15 правило

№468, №477 базовый уровень



№477, №472 повышенный
уровень