

Путешествие в страну Дроби



Книжка, которую я люблю читать
написана самой старшей дочкой
Махониной Екалериной
Даниловны

Цели урока



- Проверка практических умений и навыков при вычислениях с обыкновенными дробями;
- Знакомство с историческим материалом по теме «Дроби»;
- Развивать умения находить пути решения в нестандартных условиях.

Содержание урока

- **Объявление цели урока**
- **Историческая справка**
- **Ознакомление с маршрутом путешествия**
- **Тест**
- **Решение кроссворда**



Маршрут Путешествия

Лес исторический

Замок кроссворднъ

Река математическая



Лес исторический Дроби на Руси



$1/2$ - половина, полтина

$1/4$ - четь, четверть

$1/8$ - полчеть

$1/16$ - полполчеть

$1/32$ - малая четь

$1/3$ - треть

$1/6$ - полтреть

$1/5$ - пятаина

$1/7$ - седмиана

$1/10$ - десятиана



Чтобы попасть в замок
Кроссвордный нужно
решить несколько заданий
теста

Задание 1.

Переведите дробь
неправильную.

$$2\frac{3}{8} \text{ в}$$

А) $\frac{19}{8}$
В)

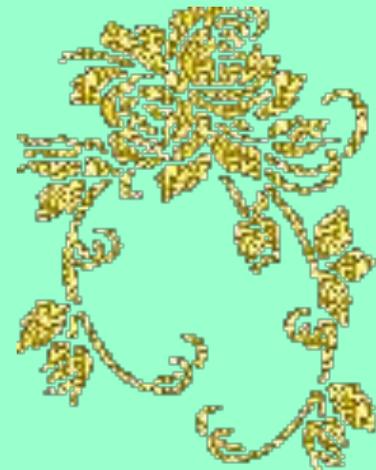
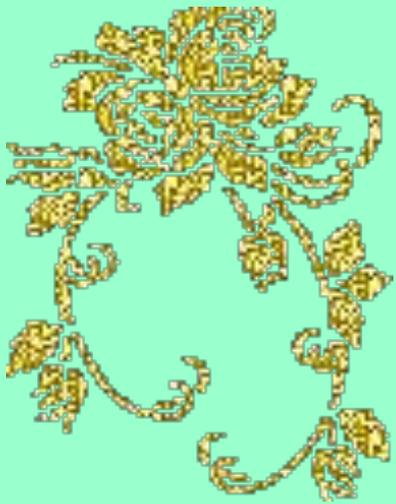
Б) $\frac{14}{8}$

Б) $\frac{13}{8}$

Задание 2

Найдите значение x ,
чтобы получилось
верное равенство: $\frac{6}{11} = \frac{24}{x}$

А) 11; Б) 44; В) 22.



Какой успех!

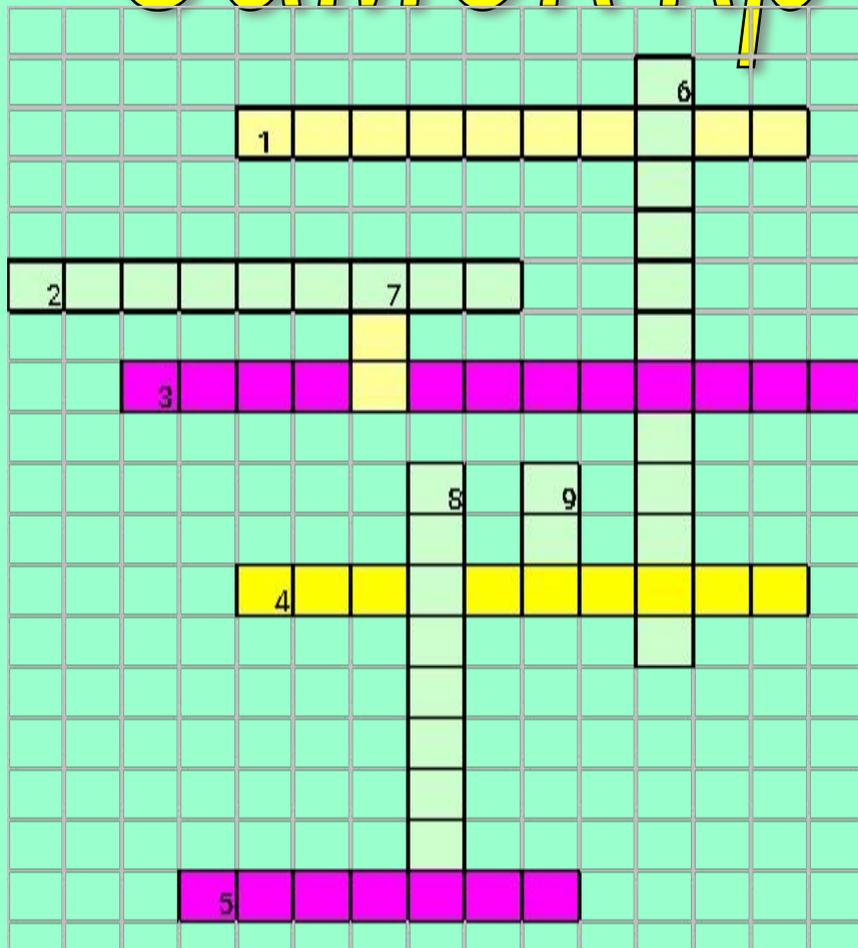


Верно.
Ты поспешил.
Используй шаг

На 6

На 7

Замок кроссвордный

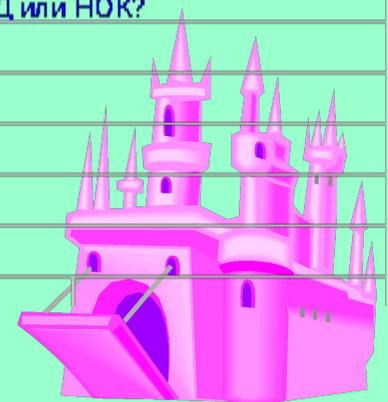


По горизонт али:

1. Деление числителя и знаменателя на одно и то же число.
2. Частное двух чисел.
3. Дробь, у которой числитель и знаменатель взаимно-простые числа.
4. На сколько сокращается дробь $\frac{24}{36}$?
5. Сотая часть числа

По верт икали:

6. Название дроби, у которой числитель больше или равен знаменателю
7. Для нахождения общего знаменателя надо находить НОД или НОК?
8. Действие, при помощи которого находится дробь от числа.
9. Для сокращения дроби нужно находить НОД или НОК?





**Кроссворд решён правильно!
Мы успешно завершили наше
путешествие в страну Дроби.
Всё что мы повторили и узнали
нам пригодится для продолжения
путешествия по Математической
стране.**