

# **УРОК-ИГРА**

**КОНКУРС:** Интерактивная игра

**ОРГАНИЗАТОР КОНКУРСА:** Pedsovet.su

**ТЕМА:** Дроби. Действия с дробями

**КЛАСС:** 6



# Оглавление

1. Дейл на болоте.
- 2.Чип с друзьями.
3. В гостях у Вжика.
4. Гаечка на пруду.
- 5.Общее фото.
- 6.Чип в саду.
7. Гаечка и шары.
8. И снова в гостях у Вжика.





$$\frac{3}{4} = 0,8$$

$$\frac{3}{5} = 0,6$$

$$\frac{1}{2} = 0,2$$

$$\frac{3}{6} = 0,5$$

$$\frac{2}{5} = 0,4$$

Помоги Дейлу пройти через болото, выбирая верные кочки.



$$\frac{26}{110}$$

$$\frac{26}{44}$$

$$\frac{36}{120}$$

$$\frac{14}{140}$$



Выбери наибольшую дробь



$$\left(9 - 2\frac{2}{3} \cdot 2\frac{1}{7}\right) \cdot \frac{21}{46}$$

$$\frac{6}{29} \cdot \left(6 - 2\frac{3}{11} \cdot 1\frac{2}{9}\right)$$

$$\frac{27}{34} \cdot \left(5 - 2\frac{4}{5} \cdot 1\frac{1}{9}\right)$$

$$1\frac{6}{9}$$

$$\frac{2}{3}$$

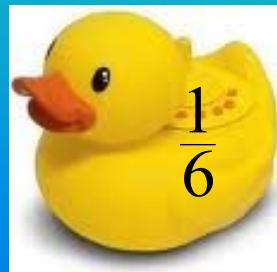
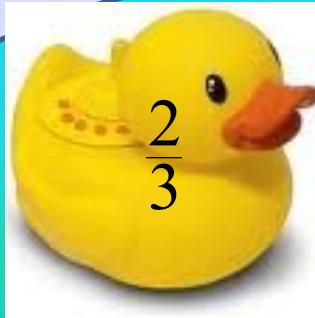
$$1,5$$

$$\frac{3}{4}$$

*Помоги Вжику  
открыть ставни:  
выбери тучку с  
верным ответом.*



Скорость голубя 90 км/ч, а скорость ласточки - 150 км/ч. Какую часть пути ласточки пролетит голубь за то же время полета?



Помогите гаечке  
поймать уточку с  
верным ответом

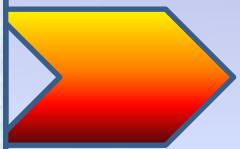


$7$	$\frac{1}{3}$
$1,2$	$10\frac{1}{3}$
$7\frac{1}{2}$	$3\frac{2}{3}$
$2$	$84\frac{1}{6}$

$$\frac{33 \cdot 3 \cdot 4 \cdot 2 \cdot 7}{77 \cdot 9 \cdot 24}$$

$$5\frac{2}{3} \div \frac{1}{3} - 1\frac{7}{12} \cdot 6$$

$$x - 7 = 3\frac{1}{3}$$



Сначала отпили  $\frac{1}{6}$  чашки черного кофе и долили ее молоком. Затем выпили  $\frac{1}{3}$  чашки и снова долили ее молоком. Потом выпили еще полчашки и опять долили ее молоком. Наконец, выпили полную чашку. Чего выпили больше - черного кофе или молока?

кофе и молока  
выпили поровну

15

303 град.

315

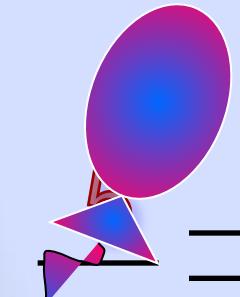
МОЛОДЦЫ!



Подари  
Гаечке  
воздушные  
шары

$$\frac{5}{6} = \frac{36}{36}$$

$$\frac{56}{21} = \frac{8}{3}$$



$$\frac{25}{55} = \frac{11}{11}$$

$$\frac{18}{30} = \frac{3}{3}$$

$$\frac{3}{8} = \frac{1}{6} = \frac{13}{24}$$

$$\frac{4}{5} = \frac{3}{10} = \frac{1}{2}$$

$$\frac{3}{7} = \frac{2}{5} = \frac{6}{35}$$





Дробь, у которой числитель меньше знаменателя, называется..

з н а п р м е н а т е л ь

Показывает на сколько частей разделено целое.

МОЛОДЦЫ!

у м ь н о ж е д и н и ц я

Чтобы разделить одну дробь на другую, надо первую дробь ..... на дробь, обратную делителю.

Произведение двух взаимообратных чисел равно....



**ПРОЙДИ ТЕСТ.**

**УДАЧИ ТЕБЕ!**

## **Использованные материалы:**

1. Волович М.Б. Обыкновенные дроби. Проценты. –М.: «Аквариум», 2007.
2. Короткова Л., Савинцева Н. Математика. Тесты. Рабочая тетрадь. – М.: Айрис Пресс Рольф, 1998.
3. Чеснокова А.С., К.И.Нешков. Дидактические материалы по математике, 6 класс. – М.:1998.
4. Яковенко А., Гришкова Ю. Веселая математика. – БЕЛФАКС, 2004.
5. Задачи к слайду 8.  
<http://www.zaitseva-irina.ru/html/f1163442542.html>
6. Картинки – <http://www.google.ru>



Арбуз

Буренка

Вжик

Гаечка

Дейл

Кофе

Мартышка

Общее фото

Уточка

Чип

Чип и Дейл

Черепаха

Яблоко

Яблоня