

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.





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



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



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

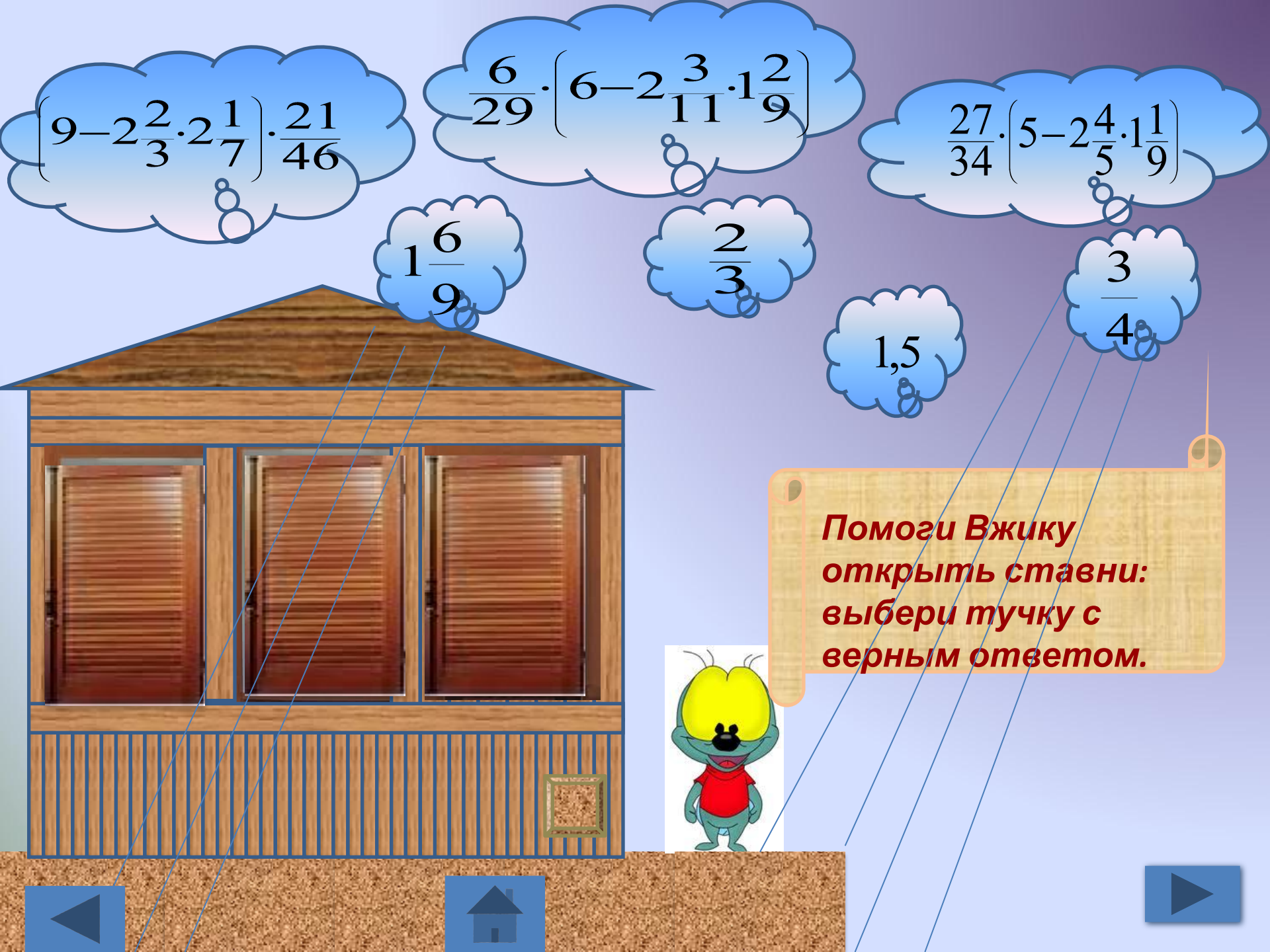


$$\frac{14}{140}$$



Выбери наибольшую дробь





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

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

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

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

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

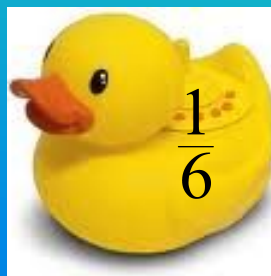
$$1,5$$

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

**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 гадке
поймать уточку с
верным ответом

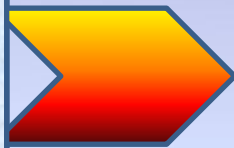


7	$\frac{1}{3}$
1,2	$10\frac{1}{3}$
$7\frac{1}{2}$	$3\frac{2}{3}$
2	$84\frac{1}{6}$

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

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

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





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

МОЛОДЦЫ!

15

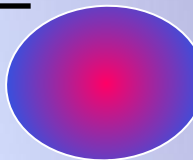
303 года

315



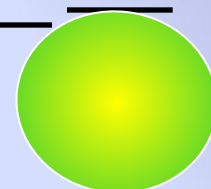


$$\begin{array}{r} 5 \\ \hline 6 \end{array} = \frac{36}{36}$$

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




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

$$\frac{18}{30} = \frac{3}{5}$$




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



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



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

Подари
Гаечке
воздушные
шары





Дробь, у которой числитель меньше знаменателя, называется..

знаменатель

МОЛОДЦЫ!

Показывает на сколько частей разделено целое.

умножает

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

Произведение двух взаимнообратных 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

Черепаша

Яблоко

Яблоня