



*Математическая игра*

*«Слабое звено»*

## Эпиграф занятия:


Учитесь думать, объяснять,  
Учитесь мыслить, рассуждать,  
Ведь в математике, друзья,  
Без логики никак нельзя!

## Правила игры.

- 1. Игра состоит из 7 раундов.*
- 2. После каждого раунда выбывает тот игрок, против которого проголосует команда.*
- 3. Побеждает тот, кто даст больше правильных ответов в 7 раунде.*



1 раунд (играют 8 игроков)




Какие числа называют  
натуральными?



Сколько дней в неделе?




Сколько цифр вы знаете?



Какое натуральное число  
следует за числом 999?





Сколько задних и передних лап  
у утки?




Сколько сантиметров в  
дециметре?




СКОЛЬКО МЕСЯЦЕВ В ГОДУ?



Чем прямая отличается от луча?




СКОЛЬКО КИЛОГРАММОВ В  
ЦЕНТНЕРЕ?



Какое из натуральных чисел  
наименьшее?




СКОЛЬКО ГНОМОВ у Белоснежки?




# Что такое периметр треугольника






Как называют результат сложения?




СКОЛЬКО БУКВ В НАЗВАНИИ НАШЕЙ  
СТРАНЫ




СКОЛЬКО УГЛОВ У СТОЛА



Как называют результат  
вычитания?




Какое равенство называют  
уравнением?




Как называют результат  
умножения?


$$12 * 1 = ?$$



Сколько раз надо отмерить,  
чтобы один раз отрезать?







Чему равна сумма цифр  
нынешнего года?



Что такое делитель?



Как называется результат  
деления



Как найти неизвестное  
делимое?



Какой порядковый номер  
месяца мая в году?

Найди периметр  
прямоугольника, если его длина  
10см, а ширина 5см




Назови количество букв в имени  
Есенина

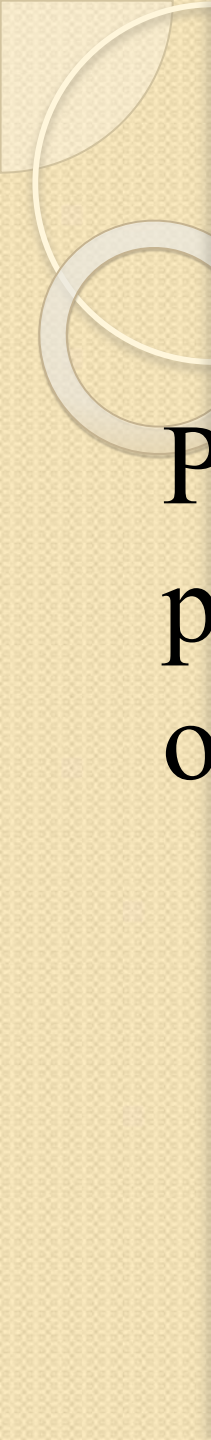


Сколько лет было 20-летнему  
человеку четыре года назад






Найди площадь  
прямоугольника со сторонами  
3см и 4см



Радиус окружности 7 см, чему равен диаметр этой окружности?




СКОЛЬКО НУЖНО ВЗЯТЬ БУКВ "Г",  
ЧТОБЫ ПОЛУЧИЛАСЬ КУЧА СЕНА?


2 раунд (играют 7 игроков)



СКОЛЬКО ЕДИНИЦ В ДЮЖИНЕ?



Что больше:  $1/9$  или  $1/8$ ?




Дробь  $7/4$  правильная или  
неправильная?

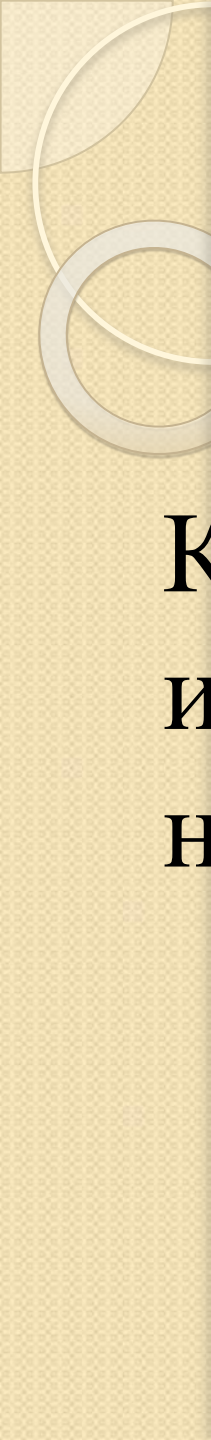


$10/11$  больше или меньше 1?

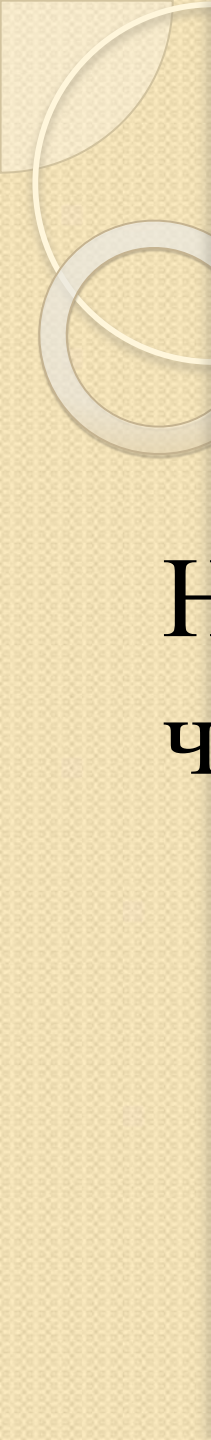




Какую дробь называют  
правильной?



Какая дробь больше, если одна из них правильная, а другая неправильная?

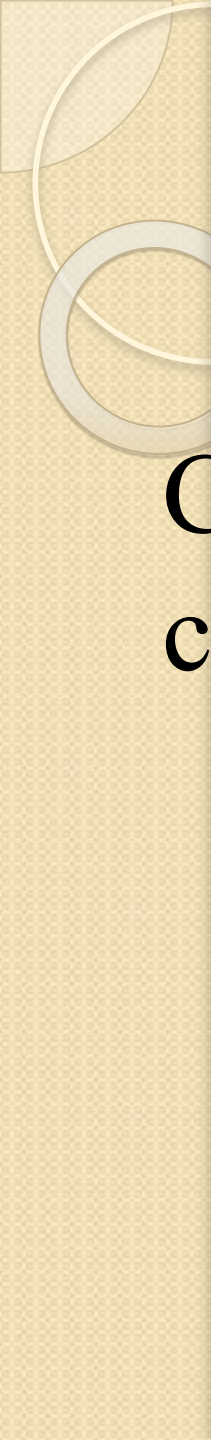


Назови дробь, которая больше,  
чем  $\frac{1}{9}$

Выдели целую часть из дроби  
 $\frac{5}{4}$



СКОЛЬКО БУКВ В СЛОВЕ «СОЛНЦЕ»



**СКОЛЬКО КОЗЛЯТ ПОПЫТАЛСЯ  
СЪЕСТЬ ЗЛОЙ ВОЛК?**


$$0,17 \cdot 10 = ?$$



Что нужно сделать с запятой  
при делении десятичной дроби  
на 100






**СКОЛЬКО НОЖЕК у ДВУХ СТУЛЬЕВ?**



СКОЛЬКО рогов у трёх коров?


$$10 - 2,4 = ?$$




Найди среднее арифметическое  
чисел 10 и 20




Наименьшее двузначное число



Какое число будет в эту субботу?



Какое число является  
последним днём года?



**За сколькими зайцами не стоит  
гнаться?**





$$1,5 * 4 = ?$$



3 раунд (играют 6 игроков)



**Назови второй месяц весны**




Половина - сколько это  
процентов?




Является ли 5 делителем 45?



Верно ли, что 27 кратно 3?


$$0,5 \cdot 12 = ?$$



Если из-под забора видно 6 пар лошадиных ног, то сколько этих животных во дворе?





Сократи дробь:  $22/66$




Какую часть часа составляют 45 минут?



Приведи дробь  $\frac{2}{3}$  к  
знаменателю 15




Если до полудня осталось 5 часов, то который сейчас час?




Какая цифра на циферблате часов расположена напротив двойки?



Что меньше:  $7/12$  или  $27/48$ ?




Назови двузначное число,  
которое делится одновременно  
на 2 и на 3




Батон разрезали на три части.  
Сколько сделали разрезов?




$$\frac{1}{2} + \frac{1}{3} = ?$$


$$2 - \frac{5}{9} =$$


$$5 - 2,5 = ?$$




4 раунд (играют 5 игроков)


$$\frac{3}{8} \cdot 2 = ?$$


$$\frac{1}{2} \cdot 30 = ?$$


$$\frac{2}{5} \cdot 8 = ?$$


$$\frac{3}{7} * \frac{2}{5} =$$





$$7/15 * 40 =$$


$$19/20 * 0 =$$


$$\frac{2}{5} * \frac{3}{2} =$$



$$12/25 * 9/16 =$$




Найди периметр треугольника  
со сторонами 8, 10, 12см



Найди объём куба с ребром 2см




Шоколадка стоит 10 рублей и  
ещё половина шоколадки.  
Сколько стоит шоколадка?



Двое играли в шахматы 4 часа.  
Сколько времени играл  
каждый?

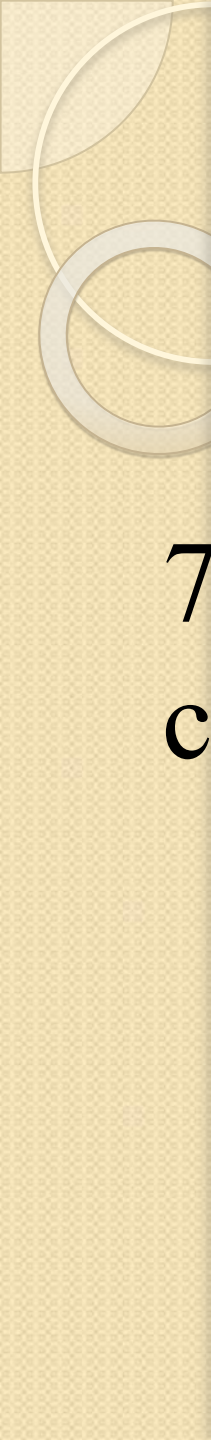




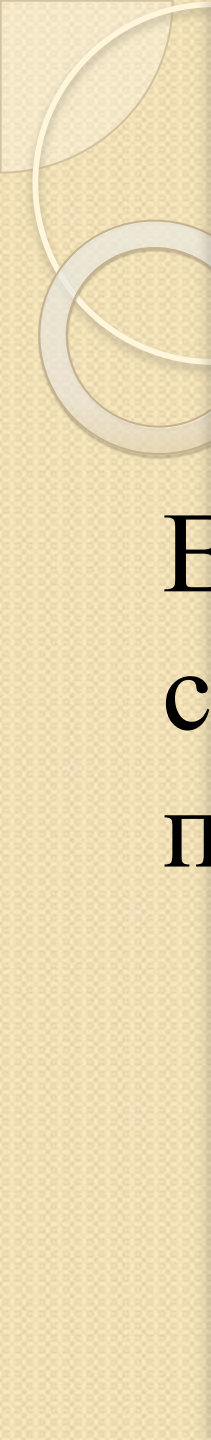
Как найти неизвестное  
слагаемое?




Что значит "сократить дробь"?



7 - простое число или  
составное?



Если на улице 50 домов, то  
сколько раз в их нумерации  
повторяется цифра 4?



Какой знак надо поставить  
между числами 4 и 5, чтобы  
результат получился больше 4,  
но меньше 5?

5 раунд (играют 4 игроков)



Какую часть числа составляют 25%?



СКОЛЬКО КИЛОГРАММОВ В 1%  
ЦЕНТНЕРА?






0,4 - сколько это процентов?




Найти  $\frac{2}{5}$  от 50



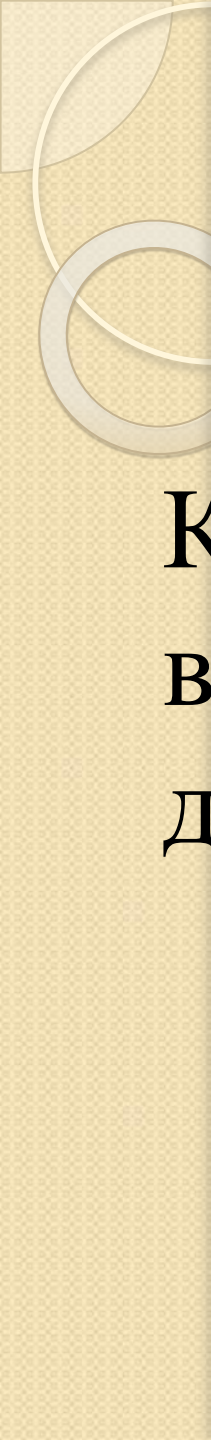
Найти  $\frac{3}{7}$  от 14




Какое число на координатном  
луче расположено правее: 3,8  
или 3,85?



Найди число,  $\frac{1}{3}$  которого  
составляет 12



Как называется число, стоящее  
в обыкновенной дроби над  
дробной чертой?




Какая дробь называется  
правильной?



Правильная дробь меньше или больше 1?





Как называется число, стоящее  
в обыкновенной дроби под  
дробной чертой?

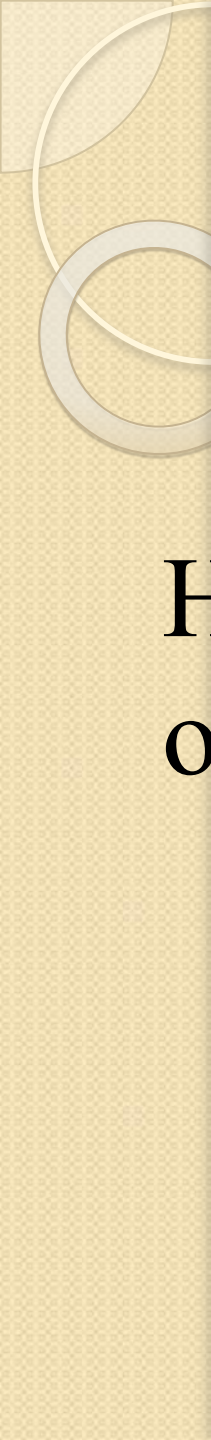
6 раунд (играют 3 игроков)




Делится ли число 662 на 3?



Делится ли число 356 на 5?

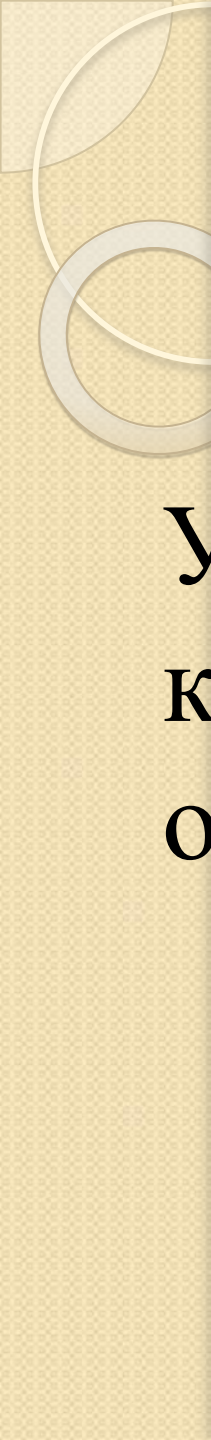


Назови число, которое делится  
одновременно на 2 и на 5




Какое действие заменяет  
дробная черта?



$$5,5 : 0 = ?$$




У Василия было 9 овец. Все, кроме девяти сдохли. Сколько овец осталось?




$$\frac{1}{2} - \frac{1}{3} = ?$$


$$40 \cdot 1,5 = ?$$


$$43 \cdot 11 = ?$$


$$\frac{5}{8} \cdot \frac{8}{11} = ?$$



7 раунд (играют 2 игрока)

A large, dense bouquet of vibrant red roses is the central focus of the image. The roses are in various stages of bloom, with some showing deep red petals and others appearing more tightly packed. The bouquet is set against a plain, light-colored background. Overlaid on the center of the bouquet is the Russian text "Поздравляем с победой!" in a bright green, bold, sans-serif font. The text is slightly transparent, allowing the colors of the roses to be visible through it.

Поздравляем с победой!