

# Своя игра

6 класс

# Условия игры:

- Участники сами выбирают темы и вопросы.
- Вопрос выбирает правильно ответившая команда.
- 210 - 250 баллов - отметка «5».
- 110 - 200 баллов - отметка «4».
- 50 - 100 баллов - отметка «3».
- Команда набравшая наибольшее баллов - **победитель!!!**

Нахождение дроби от числа	10	20	30	40	50
Сокращение дробей	10	20	30	40	50
Умножение дробей	10	20	30	40	50
Взаимно обратные числа	10	20	30	40	50
Деление дробей	10	20	30	40	50



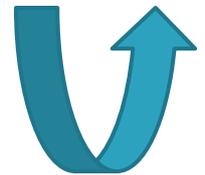
Найдите  $\frac{3}{4}$  от 12

9



В книге 140 страниц.  
Ваня прочитал 0,8 этой  
книги. Сколько страниц  
прочитал Ваня?

112



Чтобы найти дробь от  
числа, какое действие  
надо сделать?

умножение



Найдите 35% от 12,6

4,41



У брата и сестры 90 марок.  
Сколько марок у сестры, если у  
брата 30% всех марок?

63



Сократите дробь  $\frac{15}{12}$

5/4



Сократите дробь

$$\frac{125}{1000}$$

$$1/8$$



Разделите числитель и  
знаменатель дроби  $\frac{12}{18a}$  на 6

$$2/3a$$



# Сократите дроби

$$\frac{3 * 4 * 5}{6 * 4 * 15}$$

1/6



Выполните действие и  
сократите результат  $\frac{11}{12} - \frac{5}{12}$

$\frac{1}{2}$



Какое из чисел: 4, 6 или 9 -  
является наибольшим  
общим делителем чисел 12  
и 18 ?

6



Какое из чисел: 3, 36 или 72 - является наибольшим общим кратным чисел 9 и 12 ?

36



Какое число надо вставить  
 $5/6 = */18$ , чтобы равенство  
было верным ?

15



Какое число не имеет делителей ?

1



Сократите дробь  $32/40$ .

$4/5$



Какое из чисел: 12, 13 или 15  
- является простым ?

13



Какое из чисел : 3, 6 или 9  
- является простым  
делителем числа 36 ?

3



Может ли число  
одновременно быть и  
простым и составным ?

Нет



Какую цифру можно  
поставить в число  $3^*$ , чтобы  
число было простым ?

1 или 7



Какую цифру можно  
вставить в \*7, чтобы число  
было составное ?

2 или 7



Какое число противоположно  
числу  $-5/3$  ?

$5/3$



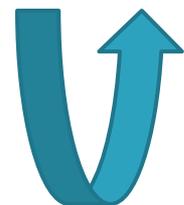
Какое число обратно числу  
 $5/3$  ?

$3/5$



Какое число надо вставить в  
выражение  $-(-6,1) = *$ , чтобы  
получилось верное равенство ?

6,1



Найдите значение  
выражения  $-a$ , если  $a = -8,1$ .

8,1



Найдите значение выражения  
 $-(-(-v))$ , если  $v = 3,5$ .

$-3,5$



Спасибо за игру!!!