

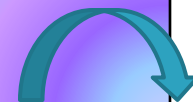
Своя игра

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					



Какое из чисел: 45 , 3 или
8 -является делителем
числа 9?

3



Какое из чисел: 7, 28,
или 35 - кратно 14?

28



Чем является число 8
для числа 40?

Делителем



Назовите двузначные
делители числа 100.

10, 20, 25, 50



Назовите все числа
кратные 16.

32, 48, 64 и тд.



Какое из чисел: 574 321,
13 008, 95 473 - делится
на 2?

13 008



Какое из чисел : 41 725,
39 216, 11 573 делится на
3?

39 216



Какую цифру можно
поставить вместо *, чтобы
число $10*7$ делилось на 3?

1, 4 или 7



Какое из чисел 12 500,
90 935, 10 020 - делится
на 5, но не делится на
10 ?

90 935



Какое из чисел : 14 762,
57 261, 54 324 делится и
на 3, и на 9 ?

54 324



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



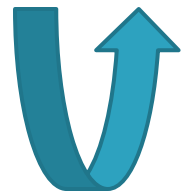
Какое число противоположно
числу $-5/3$?

$5/3$



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!!!