

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!!!**

Делители и кратные	10	20	30	40	50
Признаки делимости	10	20	30	40	50
НОД и НОК	10	20	30	40	50
Простые и составные числа	10	20	30	40	50
Противоположные числа	10	20	30	40	50



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!!!