

БРЕЙН-РИНГ

Математическая игра
для 7 классов



Цели:

- Повышение интереса к изучению математики.
- Развитие умения работать в команде
- Развитие познавательной активности учащихся.
- Развитие логического мышления, внимания, наблюдательности.
- Расширение кругозора.
- Углубление знаний по математике.



1 тур



Наименьшее простое число

2



В какой стране впервые появились отрицательные числа?

КИТАЙ



Чем больше из нее берешь, тем больше
она становится. Что это?

Яма



Во сколько раз увеличится двузначное
число, если к нему приписать такое же
число?

В 101 раз



Полторы трети километра - это сколько?

Полкилометра



2 Typ



Равенство с переменной

Уравнение.



Как называются числа, употребляемые
при счете предметов?

Натуральные



Масса кирпича 1 кг и еще полкирпича.
Найдите массу кирпича

1 кг



Назовите наименьшее трехзначное
число, которое записывается
различными цифрами.

102



Как называется независимая
переменная?

Аргумент



3 тур



Что такое периметр многоугольника?

Сумма длин всех сторон



Равенство двух отношений.

Пропорция



Число, взаимно обратное 0,2.

5



Петух, стоя на одной ноге, весит 3 кг.
Сколько он весит, стоя на двух ногах?

3 кг



Как называется дробь, в которой
числитель больше знаменателя?

Неправильная



ФИНАЛ



У южноамериканского племени таманаки число 6 – это палец другой руки, 11 – палец ноги. А как по-такамакски будет 21?

Палец руки другого человека.



Шофер – 5, пешеход – 7,
а катастрофа - ... ?

10 (по числу букв)



60 листов книги имеют толщину 1 см.
Какова толщина всех листов книги, если
в ней 240 страниц?

2 см



В 12-этажном доме есть лифт. На первом этаже расположено 2 квартиры, на втором – 4, на третьем – 6; и далее по 6 квартир. Какая кнопка в этом лифте нажимается чаще других?

Кнопка первого этажа (вниз-то все едут!).



Где на земле самые длинные сутки?

Везде одинаковые!



Спасибо за игру!

