

Математический лабиринт



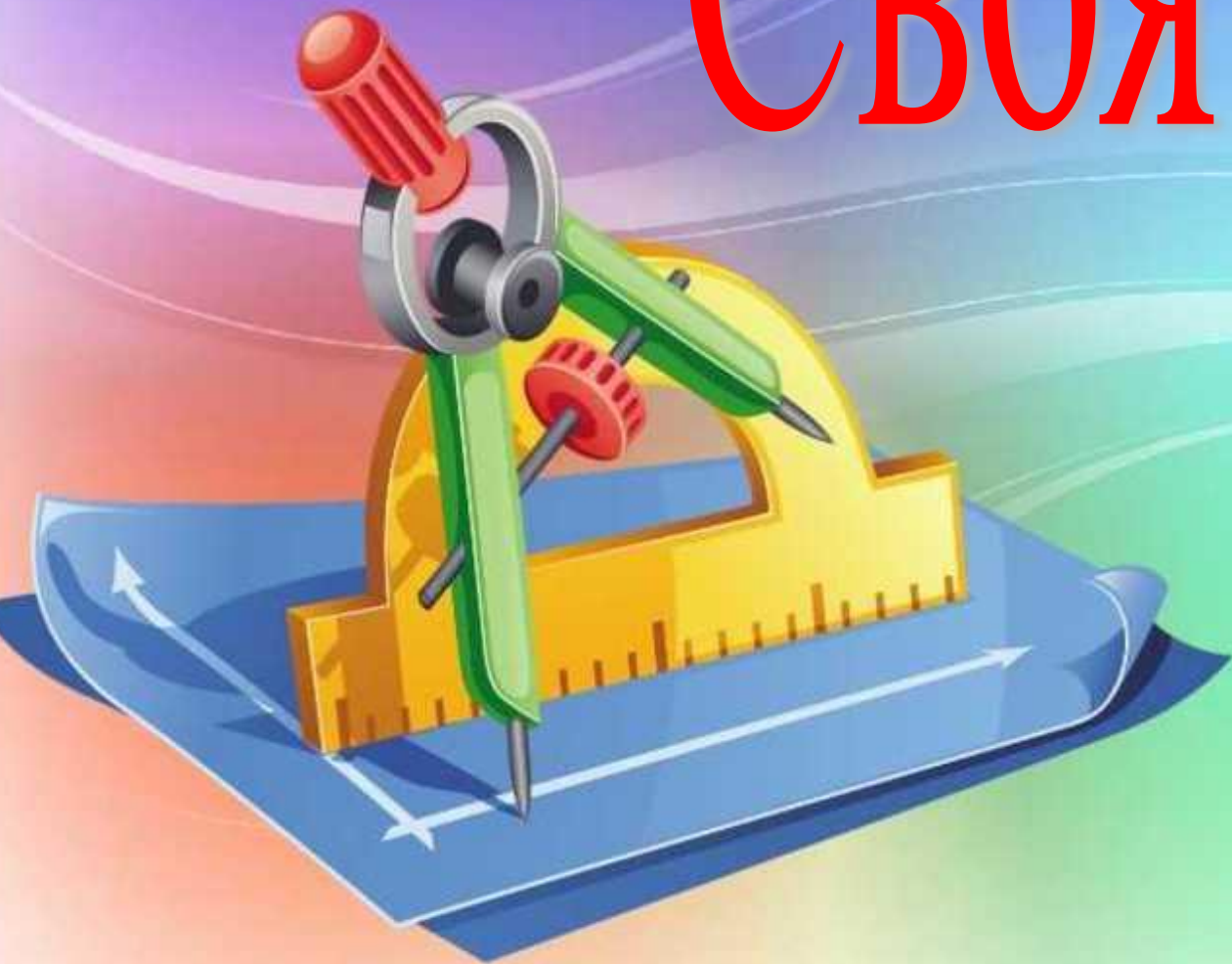
Участники

- *Участник 1*
- *Участник 2*
- *Участник 3*

Разминка



Своя игра



Своя игра

Геометрия

<u>5</u>	<u>10</u>	<u>15</u>	<u>20</u>	<u>25</u>
----------	-----------	-----------	-----------	-----------

Алгебра

<u>5</u>	<u>10</u>	<u>15</u>	<u>20</u>	<u>25</u>
----------	-----------	-----------	-----------	-----------

Числа

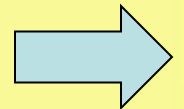
<u>5</u>	<u>10</u>	<u>15</u>	<u>20</u>	<u>25</u>
----------	-----------	-----------	-----------	-----------

Веселые вопросы

<u>5</u>	<u>10</u>	<u>15</u>	<u>20</u>	<u>25</u>
----------	-----------	-----------	-----------	-----------

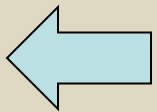
Математика в
окружающем мире

<u>5</u>	<u>10</u>	<u>15</u>	<u>20</u>	<u>25</u>
----------	-----------	-----------	-----------	-----------



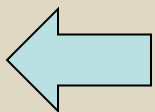
*Как называются предложения,
которые не требуют
доказательства?*

Аксиома



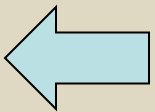
*Всегда ли прямые являются
параллельными, если они не
имеют общих точек?*

Нет



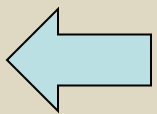
*Как называются параллельные
стороны трапеции?*

ОСНОВАНИЯ



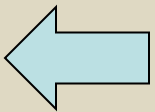
*Где лежит центр вписанной в
треугольник окружности?*

на пересечении биссектрис треугольника



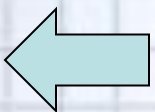
*Какие прямые называются
скрещивающимися?*

если они не лежат на одной плоскости



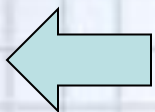
*Графиком какой функции
является прямая?*

Линейной



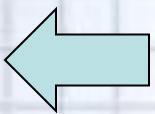
*Как называется независимая
переменная?*

Аргумент



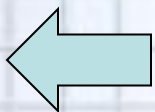
Чему равно число Пи?

3,14

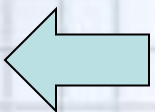


*График какой функции
симметричен относительно
оси ординат?*

Четной

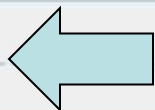


*Чему равен период функции
 $y = ctg x$?*



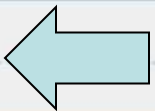
*Назовите наименьшее
натуральное число?*

1



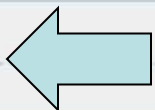
Сколько цифр в математике?

10



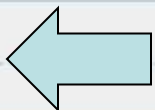
*Как называется число,
противоположное
положительному?*

отрицательное



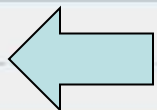
*Как называются числа,
наибольший делитель
которых равен единице?*

взаимно простые



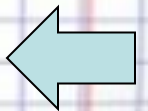
Какое число имеет больше двух делителей?

СОСТАВНОЕ





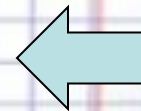
*У родителей 6 сыновей. У
каждого из них есть сестра.
Сколько всего детей в семье?*





Чему равно произведение целых чисел от -5 до 5?

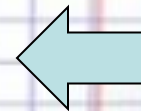
0





*Какой знак надо поставить
между числами 2 и 3, чтобы
получилось число больше двух,
но меньше трех?*

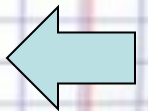
запятую 2,3





*Как увеличить число 666 в 1,5
раза не производя никаких
арифметических действий*

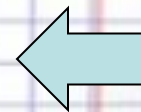
перевернуть





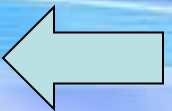
*Какое самое большое число
можно записать четырьмя
единицами?*

Одиннадцать в одиннадцатой степени



*Какая дуга вошла в историю 20
века?*

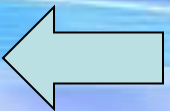
Курская



Многогранник из Египта это

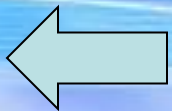
-...

Пирамида



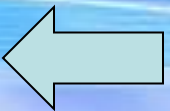
*Какая геометрическая фигура
изображена на самой
известной картине Казимира
Малевича?*

Квадрат



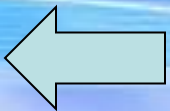
Какие животные имеют ось симметрии?

Осьминог, лось



*Какую страну Европы ее
жители называют «наш
шестиугольник»?*

Франция



Найди больше слов



Математические формулы



5



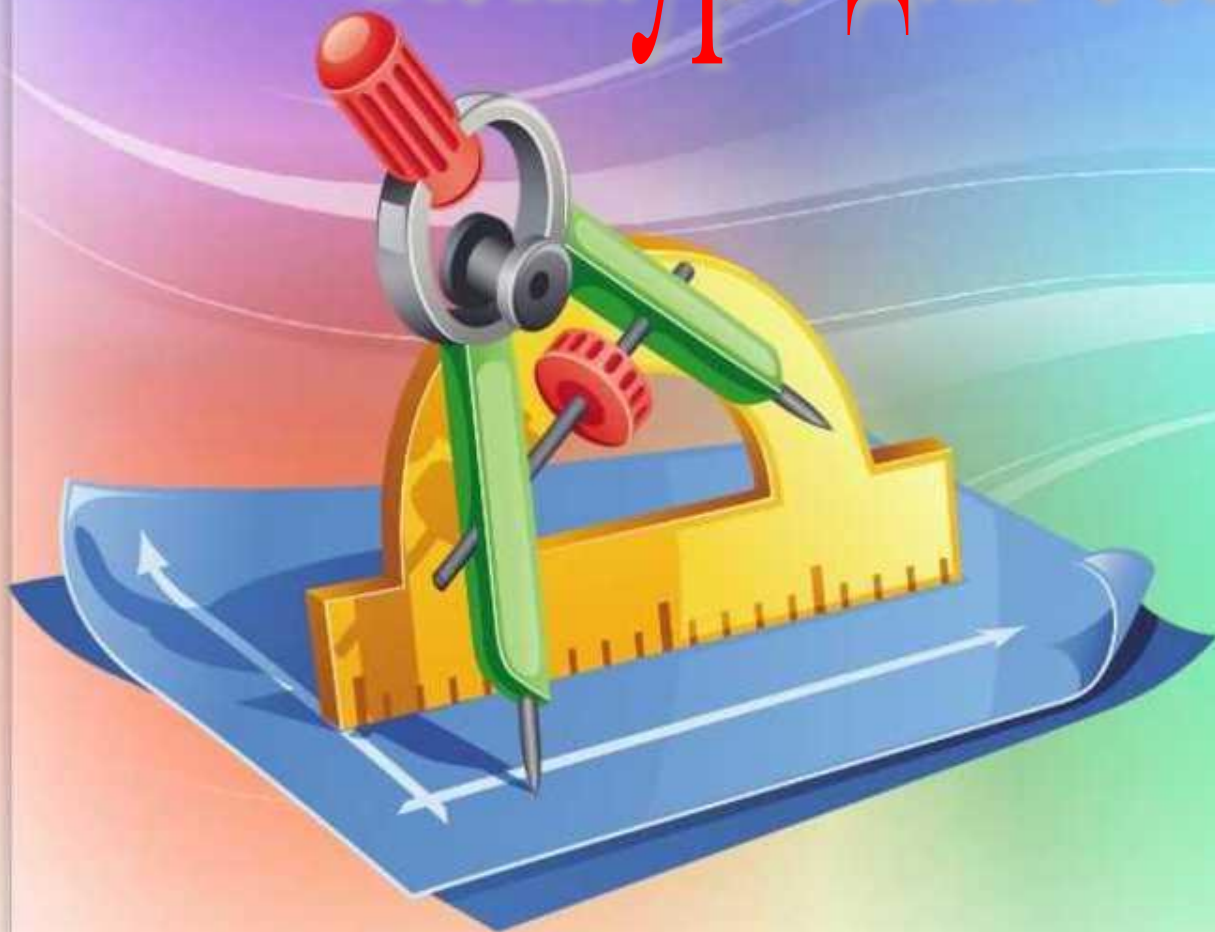
7



3



Конкурс для болельщиков



***В какой ситуации выражение
 $23 + 2 = 1$ становится
верным?***

***если после 23 часов вечера
пройдет еще два часа, то
наступит час ночи***

*Когда сутки короче, зимой или
летом?*

одинаковы

*Что можно приготовить, но
нельзя съесть?*

Домашнее задание

*Из гнезда вылетели 3 ласточки.
Какова вероятность того, что
через 15 секунд они будут
находиться в одной плоскости?*

*100%, так как через 3 точки проходит
плоскость*

*Сколько месяцев в году имеют
28 дней?*

все месяцы

*Надо правильно расставить
скобки $2:3:4:5:6=5$*

$$(2:3):(4:5:6)=5$$

*Летела стая гусей. 1 гусь
впереди, 2 позади, 1 гусь
между двумя и 3 в ряду.
Сколько всего гусей?*

3



Конкурс на внимательность









ГЕОМЕТРИЯ



10



11



zaiushke 



ВОПРОСЫ

1

3

4

"От А до Я"



А Б В Г Д Е Ё

Ж З И Й К Л

М Н О П Р С Т

У Ф Х Ц Ч Ш

Щ Ъ Ы Ь Э Ю Я

