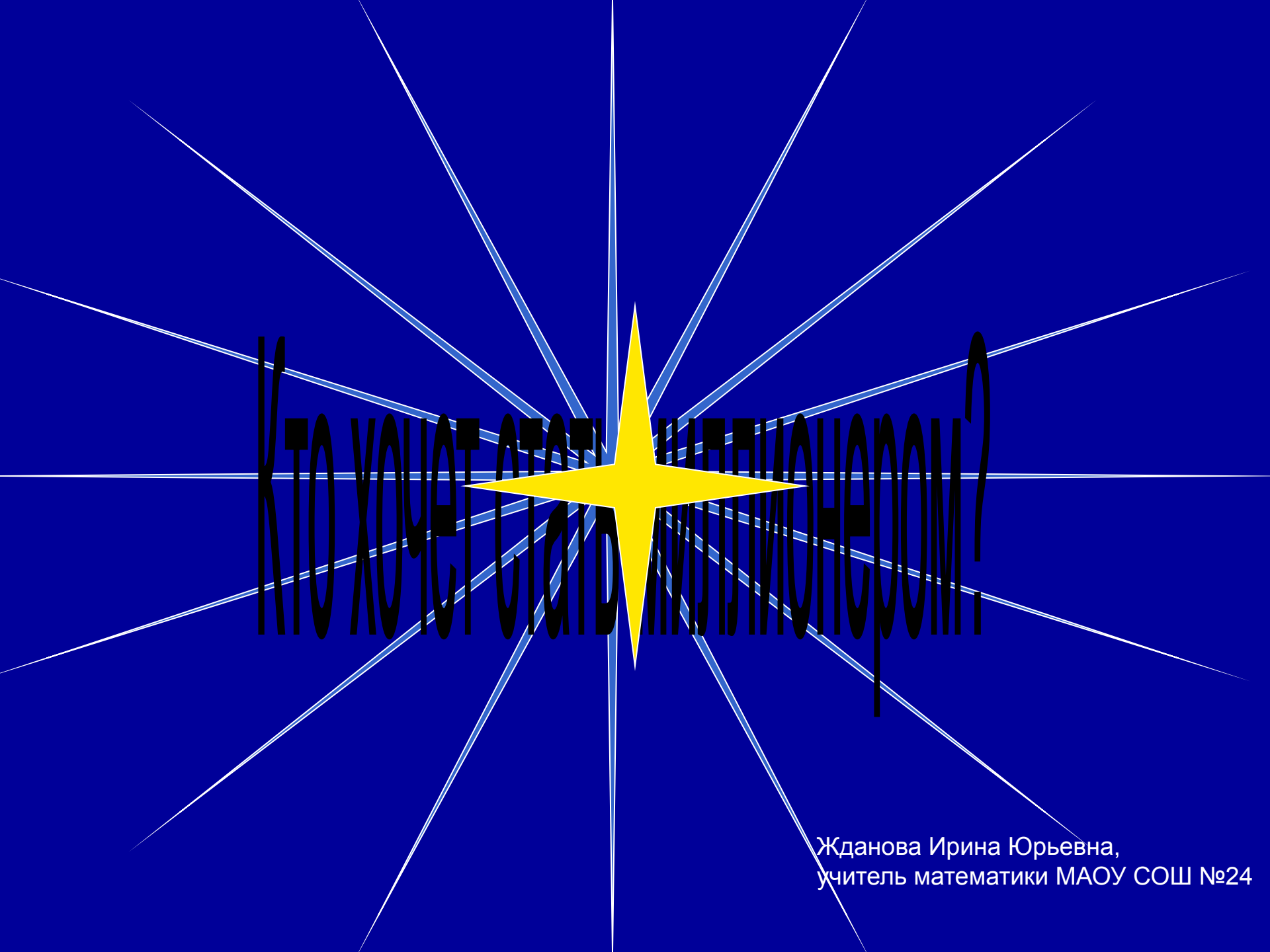




Кто хочет стать миллионером?

Жданова Ирина Юрьевна,
учитель математики МАОУ СОШ №24

Игра-конкурс по математике для 7-8 классов.

Цели и задачи:

- повышение интереса к предмету;
- развитие творческого мышления;
- совершенствование умений работы с тестовыми заданиями, применение их в игровой форме;
- развитие навыков работы в паре, чувства ответственности и взаимовыручки.

Правила игры:

- 1 000 000

- 500 000

- 250 000

- 125 000

- 64 000

- 32 000

- 16 000

- 8 000

- 4 000

- 2 000

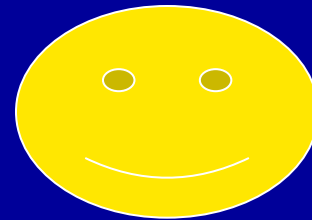
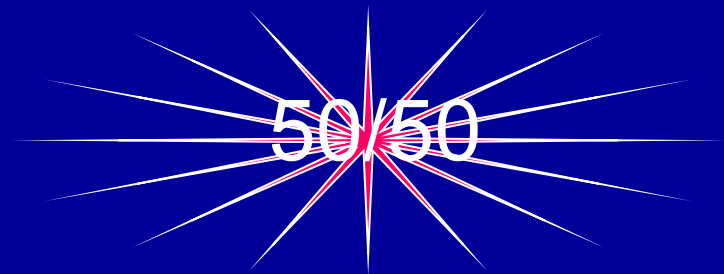
- 1 000

- 500

- 300

- 100

Подсказки:



200

В чем измеряется площадь земли?

А: в килограммах

В: в арах

С: в кубических метрах

Д: в минутах

300

Какой знак нужно поставить между цифрами 7 и 8, чтобы получилось число больше 7, но меньше 8?

А: Запятую

В: двоеточие

С: плюс

Д: черту дроби

500

Какая величина самая точная?

А: 180 км между Москвой и Тулой
домами

В: 180 шагов между соседними

С: 180 книг в библиотеке

Д: 180 семечек в каждом арбузе

1000

Ромб с прямыми углами?

А: прямоугольник

В: треугольник

С: трапеция

Д: квадрат

2000

Часть круга, ограниченная дугой
и хордой?

А: вектор

В: сектор

С: окружность

Д: сегмент

4000

Чему равен 1 микрон?

А: 0,001 мм

В: 0,001 см

С: 0,001 м

Д: 0,001 км

8000

Что означает слово «конус» в переводе
с греческого?

А: Круглая пирамида

В: Еловая шишка

С: Сосновая шишка

Д: Колпак

16000 Где находится эталон метра?

А: Россия

В: Италия

С: США

Д: Франция

32 000 Этот греческий купец, измерив тень от Египетской пирамиды и тень от шеста и применив свои теоремы о подобии, Вычислил высоту пирамиды.

А: Евклид

В: Архимед

С: Фалес

Д: Пифагор

64000 Где известный математик С.В.Ковалевская Получила высшее образование?

А: в России

В: в Швейцарии

С: в Германии

Д: в Англии

125000 Кто ввел символы « $\leq$ », « $\geq$ »?

А: Огюстен Луи Коши

В: Альберт Эйнштейн

С: Пьер Буге

Д: Рене Декарт

250
000

Кому приписывают открытие свойства диаметра делить окружность и круг на две равные части?

А: Аристотелю

В: Пифагору

С: Фалесу

Д: Хеопсу

500000

Это в переводе с латинского означает «режущий».

А: Сектор

В: Плоскость

С: Радиус

Д: Секущая

1 000 000

Слово «периметр» в переводе
С греческого означает
«измеряю...»

А: рядом

В: около

С: за

Д: перед

Молодцы!



Правила игры:

- 1 000 000

- 500 000

- 250 000

- 125 000

- 64 000

- 32 000

- 16 000

- 8 000

- 4 000

- 2 000

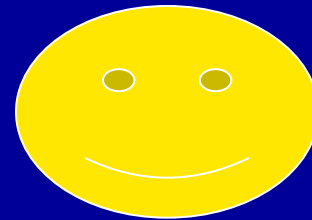
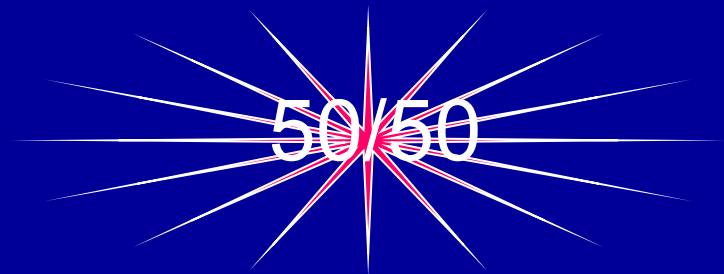
- 1 000

- 500

- 300

- 100

Подсказки:



200

Какое из чисел не является простым

А: 5

В: 1

С: 13

Д: 29

300

Объем измеряется в:

А: Литрах

В: в квадратных арах

С: квадратных метрах

Д: тоннах

500

Труд Евклида «Начала» посвящен...

А: Путешествиям

В: Географии

С: Геометрии

Д: Арифметике

1000

Наименьшее простое число

А: 0

В: не существует

С: 1

Д: 2

2000

Какая мера длины наименьшая?

А: аршин

В: метр

С: ярд

Д: локоть

4000

Сколько раз надо разрезать куб, чтобы получить 27 равных кубиков?

А: 6

В: 9

С: 5

Д: 5

8000

Какое происхождение имеет слово «арифметика»?

А: арабское

В: китайское

С: греческое

Д: индийское

16000

Какие числа соответствуют сторонам Египетского треугольника?

A: 10, 15, 20

B: 7, 8, 11

C: 1, 2, 3

D: 3, 4, 5

32 000

Великий математик 17 века, сделавший попытку переосмыслить философию. Его знаменитое высказывание «Я мыслю – следовательно, я существую». Кто это?

A: Лобачевский

B: Архимед

C: Декарт

D: Виет

64000

Этот математический термин в переводе с греческого означает «струна». Что это?

A: отрезок

B: прямая

C: хорда

D: луч

125000 Какой термин происходит от сочетания двух греческих слов – «через» и «угол»?

А: высота

В: биссектриса

С: диагональ

Д: медиана

250
000

В каком году была издана «Арифметика» Русского математика Л. Ф. Магницкого?

А: 1831

В: 1961

С: 1703

Д: 2008

500000 Что на латыни обозначает слово «вектор»?

А: везущий

В: стремящийся

С: ползущий

Д: тащащий

1 000 000

Какой современный термин
соответствует названию фигуры
«косое поле»?

А: ромб

В: трапеция

С: треугольник

Д: параллелограмм

Молодцы!

