

ИГРА

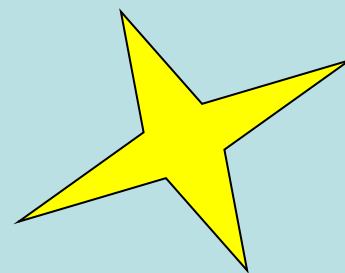
КТО

ХОЧЕТ

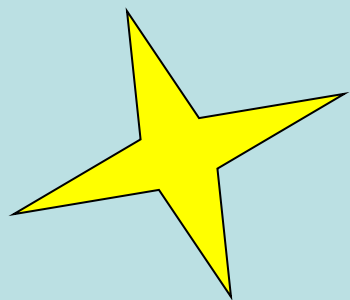
СТАТЬ

МИЛЛИОНЕРОМ

ВОПРОСЫ



ОТБОРОЧНОГО



ТУРА

1. Результат вычитания? *(Разность)*
2. Какое число никогда не бывает делителем? *(0)*
3. Наибольшее двузначное число? *(99)*
4. Сколько секунд в минуте? *(60)*
5. Луч который делит угол пополам?
(Биссектриса)
6. Сколько человек играли на музыкальных инструментах в басне И. Крылова «Квартет»? *(Ни одного)*

7. Сколько сантиметров составляет 1% метра? *(1 см.)*
8. Сколько граней имеет новый шестигранный карандаш? *(8 граней)*
9. Форма футбольного мяча? *(Шар)*
10. Какое натуральное число не является ни простым, ни составным? *(1)*
11. На сколько нужно разделить 3, чтобы получилось 6? *(На 1/2)*
12. Который сейчас час, если оставшаяся часть суток вдвое больше прошедшей? *(8 ч.)*
13. Сколько будет трижды сорок и пять? *(125)*
14. Отрезок, соединяющий две соседние вершины треугольника? *(Сторона)*

ВОПРОСЫ

НА

100 - 10000 РУБЛЕЙ

В ЧЁМ ИЗМЕРЯЕТСЯ ПЛОЩАДЬ ЗЕМЛИ ?

А. В КИЛОГРАММАХ

В. В АРАХ

С. В КУБИЧЕСКИХ МЕТРАХ

Д. В МИНУТАХ

2. КАКОЕ ИЗ ЧИСЕЛ НЕ ЯВЛЯЕТСЯ ПРОСТЫМ ?

A. 5

B. 29

C. 13

D. 1

3. В выражении a^2 чем является число 2?

A. Множителем

B. Основанием

C. Показателем

D. Степенью

**4 . СКОЛЬКО ПОЛУЧИТСЯ
ДЕСЯТКОВ, ЕСЛИ 2 ДЕСЯТКА
УМНОЖИТЬ НА 2 ДЕСЯТКА ?**

A. 4 ДЕСЯТКА

B. НИ ОДНОГО ДЕСЯТКА

C. СОРОК ДЕСЯТКОВ

D. ЧЕТЫРЕСТА

**5 . ЧИСЛО 666 УВЕЛИЧЕННОЕ В
ПОЛТОРА РАЗА , РАВНО ?**

A. 999

B. 333

C. 66,6

D. 1330

1. ОБЪЁМ ИЗМЕРЯЕТСЯ В :

A. КВАДРАТНЫХ МЕТРАХ

B. ЛИТРАХ

C. КВАДРАТНЫХ АРАХ

D. ТОННАХ

2. БИССЕКТРИСА - ЭТО ...

A. ОТРЕЗОК

B. ПРЯМАЯ

C. ХОРДА

D. ЛУЧ

3. ТРУД ЕВКЛИДА "НАЧАЛА" ПОСВЯЩЁН...

A. ГЕОМЕТРИИ

B. ГЕОГРАФИИ

C. ПУТЕШЕСТВИЯМ

D. АРИФМЕТИКЕ

4. КАКАЯ ВЕЛИЧИНА САМАЯ ТОЧНАЯ?

- A. 180 КМ МЕЖДУ МОСКВОЙ И ТУЛОЙ**
- B. 180 ШАГОВ МЕЖДУ СОСЕДНИМИ ДОМАМИ**
- C. 180 КНИГ В БИБЛИОТЕКЕ**
- D. 180 СЕМЕЧЕК В КАЖДОМ АРБУЗЕ**

5. ПЛОЩАДЬ-ЭТО ХАРАКТЕРИСТИКА
ГЕОМЕТРИЧЕСКОЙ ФИГУРЫ ?

A. КАЧЕСТВЕННАЯ

B. ЗЛОКАЧЕСТВЕННАЯ

C. ПРЕВОСХОДНАЯ

D. КОЛИЧЕСТВЕННАЯ

1. ДЕСЯТИНА—ЭТО МЕРА:

A. ВЕСА

B. ПЛОЩАДИ

C. ДЛИНЫ

D. ОБЪЁМА

**2 . КАКОЙ ЗНАК НУЖНО ПОСТАВИТЬ
МЕЖДУ ЦИФРАМИ 7 И 8, ЧТОБЫ
ПОЛУЧИЛОСЬ ЧИСЛО БОЛЬШЕ 7, НО
МЕНЬШЕ 8 ?**

A. ЗАПЯТУЮ

B. ДВОЕТОЧЕЕ

C. ПЛЮС

D. ЧЕРТУ ДРОБИ

3 . ОТРЕЗОК, СОЕДИНЯЮЩИЙ ДВЕ ТОЧКИ ОКРУЖНОСТИ

A. ДИАМЕТР

B. РАДИУС

C. КАСАТЕЛЬНАЯ

D. СЕКУЩАЯ

4 . НАИМЕНЬШЕЕ ПРОСТОЕ ЧИСЛО

A. 0

B. 2

C. 1

D. НЕ СУЩЕСТВУЕТ

5 . УГОЛ, СМЕЖНЫЙ С УГЛОМ ТРЕУГОЛЬНИКА ПРИ ДАННОЙ ВЕРШИНЕ

A. ВЕРТИКАЛЬНЫЙ

B. ГОРИЗОНТАЛЬНЫЙ

C. ВНУТРЕННИЙ

D. ВНЕШНИЙ

ВОПРОСЫ

НА

2000-32000 РУБ

*1. КАКАЯ НАУКА НЕ ОТНОСИТСЯ
НЕПОСРЕДСТВЕННО К МАТЕМАТИКЕ ?*

A. АЛГЕБРА

B. ТРИГОНОМЕТРИЯ

C. КОМБИНАТОРИКА

D. МЕХАНИКА

2. КАКОЕ ИЗ ЧИСЕЛ НЕ ЯВЛЯЕТСЯ ПРОСТЫМ ?

A. 71

B. 89

C. 97

D. 231

3. НАЙДИТЕ ЛИШНЕЕ СЛОВО В ВЫРАЖЕНИИ
"СУММА ДВУХ ОСТРЫХ УГЛОВ В ПРЯМОУГОЛЬНОМ
ТРЕУГОЛЬНИКЕ РАВНА 90 ГРАДУСОВ"

A. ОСТРЫХ

C. ДВУХ

B. прямоугольном

D. ГРАДУСАМ

4. ЧЕМУ РАВЕН 1 МИКРОН ?

A. 0,001 мм

B. 0,001 см

C. 0,001 м

D. 0,001 км

5. ЧТО ОЗНАЧАЕТ СЛОВО "КОНУС"
В ПЕРЕВОДЕ С ГРЕЧЕСКОГО ?

A. КРУГЛАЯ ПИРАМИДА

B. ЕЛОВАЯ ШИШКА

C. СОСНОВАЯ ШИШКА

D. КОЛПАК

1. СКОЛЬКО ТРЁХЗНАЧНЫХ ЧИСЕЛ МОЖНО
ЗАПИСАТЬ С ПОМОЩЬЮ ЦИФР 0, 2, 5?

A. 3

B. 4

C. 5

D. 6

2. КАКАЯ МЕРЕ ДЛИНЫ НАИМЕНЬШАЯ ?

A. АРШИН

B. МЕТР

C. ЯРД

D. ЛОКОТЬ

3. КАКОЕ ПРОИСХОЖДЕНИЕ ИМЕЕТ СЛОВО "АРИФМЕТИКА"

A. АРАБСКОЕ

B. КИТАЙСКОЕ

C. ГРЕЧЕСКОЕ

D. ИНДИЙСКОЕ

4. СКОЛЬКО РАЗ НАДО РАЗРЕЗАТЬ КУБ,
ЧТОБЫ ПОЛУЧИТЬ 27 РАВНЫХ КУБИКОВ ?

A. 6

B. 9

C. 5

D. 8

5. ГДЕ НАХОДИТЬСЯ ЭТАЛОН МЕТРА ?

A. РОССИЯ

B. ИТАЛИЯ

C. США

D. ФРАНЦИЯ

1. СКОЛЬКО БУКВ В ЛАТИНСКОМ АЛФАВИТЕ ?

A. 33

B. 23

C. 26

D. 24

2. КАКОЕ ВОЗМОЖНО НАИБОЛЬШЕЕ
ЧИСЛО ТУПЫХ ВНЕШНИХ УГЛОВ
В ВЫПУКЛОМ МНОГОУГОЛЬНИКЕ ?

A. 3

B. 4

C. 5

D. 6

3. ИМЯ МАТЕМАТИКА
ВЫЧИСЛИВШЕГО ЧИСЛО $\pi=3,14\dots$

A. АРХИМЕД

B. ЭВКЛИД

C. ПИФАГОР

D. АРИСТОТЕЛЬ

4. СКОЛЬКО ДЮЙМОВ СОДЕРЖИТСЯ
В ОДНОМ ФУТЕ ?

A. 13

B. 12

C. 10

D. 16

5. КАКИЕ ЦИФРЫ МЫ, КАК ПРАВИЛО, ИСПОЛЬЗУЕМ ?

A. РИМСКИЕ

B. КИТАЙСКИЕ

C. ИНДИЙСКИЕ

D. АРАБСКИЕ

ВОПРОСЫ НА

64000 - 1000000 РУБЛЕЙ

1. ГДЕ ИЗВЕСТНЫЙ МАТЕМАТИК С.В.КОВАЛЕВСКАЯ

ПОЛУЧИЛА ВЫСШЕЕ ОБРАЗОВАНИЕ ?

A. В РОССИИ

B. В ШВЕЦАРИИ

C. В ГЕРМАНИИ

D. В АНГЛИИ

2. СЛОВО "ПЕРИМЕТР" В ПЕРЕВОДЕ С
ГРЕЧЕСКОГО ОЗНАЧАЕТ "ИЗМЕРЯЮ..."

A. РЯДОМ

B. ОКОЛО

C. ЗА

D. ПЕРЕД

3. ЭТОТ МАТЕМАТИЧЕСКИЙ ТЕРМИН
В ПЕРЕВОДЕ С ГРЕЧЕСКОГО ОЗНАЧАЕТ
"СТРУНА". ЧТО ЭТО ?

A. ХОРДА

B. ПРЯМАЯ

C. ОТРЕЗОК

D. ЛУЧ

4. ЭТО В ПЕРЕВОДЕ С ЛАТИНСКОГО
ОЗНАЧАЕТ "РЕЖУЩИЙ" .

A. СЕКТОР

B. ПЛОСКОСТЬ

C. РАДИУС

D. СЕКУЩАЯ

5. В КАКОМ ГОДУ БЫЛА ИЗДАНА "АРИФМЕТИКА"
РУССКОГО МАТЕМАТИКА Л.Ф.МАГНИЦКОГО ?

A. 1831

B. 1703

C. 1961

D. 2005

6. КАКОЙ ТЕРМИН ПРОИСХОДИТ ОТ СОЧЕТАНИЯ
ДВУХ ГРЕЧЕСКИХ СЛОВ - ЧЕРЕЗ И УГОЛ ?

A. ДИАГОНАЛЬ **B.** БИССЕКТРИСА

C. ВЫСОТА **D.** МЕДИАНА

7. КОМУ ПРИПИСЫВАЕТСЯ ОТКРЫТИЕ
СВОЙСТВО ДИАМЕТРА ДЕЛИТЬ ОКРУЖНОСТЬ
И КРУГ НА ДВЕ РАВНЫЕ ЧАСТИ ?

A. АРИСТОТЕЛЮ

B. ПИФАГОРУ

C. ФАЛЕСУ

D. ХЕОПСУ

ПОБЕДА !!!