



# Игра «Математическая Я азбука»

подготовила  
заместитель директора по ВР  
МКОУ «Хотювская СОШ»

Думиничского района Калужской области

**Наталья Николаевна Коломина**



Дорогие  
старшеклассники, сейчас вам  
предстоит  
продемонстрировать  
ваши эрудицию,  
кругозор, начитан-  
ность и знание  
математики. Назовите  
математический термин по его  
определению. Помогут вам



ОСНОВНОЕ  
ПОЛОЖЕНИЕ,  
САМООЧЕВИДН  
ЫЙ ПРИНЦИП

АКСИОМА





луч,  
исходящий из  
вершины угла  
и делящий его  
пополам

**Биссектриса**





направленный  
отрезок

Вектор





незамкнутая  
кривая из  
двух  
неограничен  
но  
простирающ  
ихся ветвей  
**Гипербола**





хорда,  
проходящая  
через центр  
окружности

**Диаметр**





самое  
маленькое  
натуральное

число  
**Единица**





ЧИСЛО,  
ПОКАЗЫВАЮЩЕЕ  
РАЗМЕРЫ  
ДОЛЕЙ  
ЕДИНИЦЫ, ИЗ  
КОТОРЫХ  
**З**наменатель  
составлена  
дробь





ОДИН ИЗ ПЯТИ  
ПРАВИЛЬНЫХ  
МНОГОГРАННИКОВ,  
ИМЕЕТ 20  
ТРЕУГОЛЬНЫХ  
ГРАНЕЙ, 30  
РЕБЕР И 12

ИКОСАЭДР





раздел  
математики, в  
котором изучаются  
различные  
соединения и  
размещения,  
связанные с

подсчетом  
**Комбинаторика**  
элементов данного  
конечного

множества





показатель  
степени  $m$ , в  
которую  
необходимо  
возвести  $a$ ,  
чтобы получить  
 $b$ . **Логарифм**  
Дж. Непер





наибольшее  
значение  
функции на  
множестве  
определения

функции  
**Максимум**





первоначалън

о означал

отсутствие

числа

Муль





одна из  
декартовых  
координат  
точки, обычно  
ордината  
вторая





действие,  
заключающееся  
я в  
нахождении  
числа по  
данному  
**Потенцирование**  
логарифму





отрезок,  
соединяющий  
центр  
окружности с  
какой-либо ее

Точкой  
Радиус





величина,  
каждое  
значение  
которой  
выражается  
одним словом





математическое  
утверждение,  
истинность  
которого  
установлена  
путем  
доказательства.

**Теорема**





геометрическа  
я фигура,  
состоящая из  
двух лучей с  
общим  
началом.

**Угол**





ОДНО ИЗ  
ОСНОВНЫХ  
ПОНЯТИЙ  
МАТЕМАТИКИ,  
ВЫРАЖАЮЩЕЕ  
ЗАВИСИМОСТЬ

ОДНИХ  
**ФУНКЦИЙ**  
ВЕЛИЧИН ОТ  
ДРУГИХ.





отрезок,  
соединяющий  
две точки  
окружности.

Хорда





# геометрическо е тело

Цилиндр





ЧИСЛО,  
ПОКАЗЫВАЮЩЕЕ  
ИЗ СКОЛЬКИХ  
ЧАСТЕЙ  
СОСТАВЛЕНА  
ДРОБЬ  
Числитель





последовательность чисел, служащая для количественной оценки каких-либо вещей.





общее  
название  
максимума и  
минимума  
функции.

**Экстремум**





АНГЛИЙСКИЙ  
МАТЕМАТИК И  
ФИЛОСОФ,  
ПЕДАГОГ

Д. Р. ЮНГ

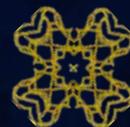




немецкий  
математик и  
механик, внёс  
огромный вклад  
в комплексный  
анализ,  
Линейную  
Алгебру.



Молодцы!



[https://www.pngkit.com/png/full/299-2999875\\_-views-album-frames-scrapbook-photos-clip-bordas.png](https://www.pngkit.com/png/full/299-2999875_-views-album-frames-scrapbook-photos-clip-bordas.png)

[https://catherineasquithgallery.com/uploads/posts/2021-02/1613231951\\_37-p-fon-s-uzorom-sinii-dlya-fotoshopa-50.jpg](https://catherineasquithgallery.com/uploads/posts/2021-02/1613231951_37-p-fon-s-uzorom-sinii-dlya-fotoshopa-50.jpg)

<https://fondosdepantallaymuchomas.files.wordpress.com/2010/12/12101.png>

<http://kroschin.baranovichi.edu.by/ru/main.aspx?guid=2151>

<https://image.jimcdn.com/app/cms/image/transf/none/path/s41f7d1ab2a3d0338/image/i27aef00e4da8c3cc/version/1452968738/image.png>

[https://catherineasquithgallery.com/uploads/posts/2021-02/1613289068\\_32-p-sinii-fon-zolotie-uzori-70.jpg](https://catherineasquithgallery.com/uploads/posts/2021-02/1613289068_32-p-sinii-fon-zolotie-uzori-70.jpg)

