

Игра:

«Алфавит»

***Счастливая случайность  
выпадает лишь на долю  
подготовленных умов  
Луи Пастер***

# **Правила игры:**

***Играющий отвечает на 33 вопроса.***

***Ответом на каждый вопрос является слово начинающееся на букву алфавита по порядку.***

***На ответы дается определенное время.***

***За каждый угаданный ответ игрок получает один балл.***

***За быстроту ответов начисляются дополнительные баллы.***

***Игру оценивает жюри.***



***Утверждение, принимаемое без  
доказательства***

***аксиом***

***а***



*Луч, делящий угол пополам*

***биссектриса***



*Перпендикуляр, проведенный из  
вершины треугольника к прямой,  
содержащей противоположную  
сторону*

***высота***



***Единица измерения углов***

***градус***



***Отрезок, соединяющий две  
противоположные вершины  
многоугольника***

***диагональ***



***Самое маленькое натуральное  
число***

***единица***



**Специальный вопрос:  
Сотая часть числа**

***процент***



**Автор строк:**

**«В математике есть своя красота,  
как в**

**живописи и поэзии»  
Жуковский Н.Е. (профессор,  
русский механик,  
математик)**



***Проблемная ситуация, которая  
требует решения, исполнения,  
разрешения, ее роль в обучении  
человека очень важна***

***задача***



***Нахождение значения величины  
опытным путем с помощью  
приборов, инструментов***

***измерени***

***е***



***Специальный вопрос:  
Равенство двух отношений***

***пропорция***



***Прямоугольник у которого  
все стороны равны***

***квадра  
т***



**Название функции, графиком  
которой  
является прямая линия  
линейна  
я**



***Отрезок, соединяющий вершину  
треугольника с серединой  
противоположной стороны***

***медиана***



***Число, которое не является ни  
положительным, ни  
отрицательным***

***НОЛЬ***



**Геометрическая фигура,  
состоящая из  
всех точек плоскости,  
расположенных на заданном  
расстоянии от данной точки**  
**окружность**



***Сумма длин всех сторон  
многоугольника***

***периметр***



*Отрезок, соединяющий любую точку окружности с её центром*

*радиус*



**Результат  
сложения**

**сумма**



***Инструмент для измерения  
углов***

***транспорт  
ир***



***Равенство, содержащее  
неизвестное***

***уравнени  
е***



***Запись какого-нибудь правила  
с помощью букв***

***формула***



**Отрезок, соединяющий две  
любые  
точки окружности  
хорда**



***Множество, состоящее из  
натуральных чисел, и  
противоположных, и нуля***

***целые  
числа***



*Число, стоящее над дробной чертой*

**числитель**



**Градуированная линейка, на которую  
нанесены  
значения какой-либо величины  
(расстояние, температура, давление)  
шкала**



**Старинная мера измерения сухого порошкообразного вещества – столько его может поместиться между плотно сложенными тремя пальцами правой руки- большим, указательным и средним**  
**щепотка**



**Специальный вопрос:  
Геометрическая фигура, состоящая  
из точки и двух лучей, исходящих из  
этой точки**

**луч**



**Специальный вопрос:  
Большая сторона  
прямоугольного треугольника**

**гипотенуза**



**Специальный вопрос:  
Утверждение, истинность  
которого  
устанавливается путем  
доказательства  
теорема**



**Греческий математик ,  
который для отыскания  
простых чисел придумал  
способ «решета»**

**Эратосфе**

**Н**



*Жилище, верхняя часть которого  
похожа на конус*

***юрта***



***Математика – это ... , на  
котором говорят все точные  
науки***

***(Н. И.  
Лобачевский) ЯЗЫК***