

**Второе задание сетевого проекта по математике
для обучающихся 8 –ых классов
«МИР МАТЕМАТИЧЕСКИХ ЗНАНИЙ»**

2 задание: Викторина: «Математические заморочки»

Уважаемый друг!

Уверены, что ты вновь с желанием заглянёшь в различные справочные издания и найдёшь ответы на предложенные тебе задания.

Желаем успешного поиска ответов на вопросы!

За каждый правильный ответ 1 балл, максимальное количество баллов - 30

Требования:

- Правильно ответить на поставленный вопрос.

Вопросы:

- 1) 1% от 1 тыс. руб.
- 2) Единица измерения скорости на море.
- 3) Третья буква греческого алфавита.
- 4) Являются ли диагонали прямоугольника взаимно перпендикулярными?
- 5) Чему равна сумма чисел от -200 до 200 ?
- 6) Кто автор первого учебника арифметики?
- 7) Чему равен 1 пуд?
- 8) Назовите наибольшее отрицательное число.
- 9) Наука, изучающая свойства фигур на плоскости.
- 10) Как называется координата точки на прямой?
- 11) Эта точка находится на пересечении биссектрис треугольника.
- 12) Какой знак нужно поставить между двойкой и тройкой, чтобы получилось число, большее двух и меньше трех.
- 13) К однозначному числу, большему нуля, приписали такую же цифру. Во сколько раз увеличилось число?
- 14) Назовите единицу массы драгоценных камней.
- 15) Чему равно произведение чисел от -200 до 200 ?
- 16) Первая женщина-математик.
- 17) Термин греческого происхождения, означающий в древности вращающееся тело –веретено, юлу. О какой фигуре идет речь?
- 18) Как называется утверждение, принимаемое без доказательства?
- 19) Переведите на древнегреческий язык слово “натянутая тетива”.
- 20) Что первоначально означало слово “математика”?
- 21) Масса 1 м^3 воды.
- 22) Что такое абак?
- 23) Чему равен 1 фунт?

- 24) Величина, характеризующая быстроту движения.
- 25) Прибор для измерения и построения углов
- 26) Предложение, истинность которого надо доказать.
- 27) Сколько прямых можно провести между двумя точками?
- 28) Как назывался главный труд древнегреческого математика Евклида?
- 29) Как называется верхний угол футбольных ворот?
- 30) Простейшее геометрическое понятие.