

интеллектуальный марафон

" Три пути ведут к знанию : путь размышления
- это путь самый благородный, путь
похождения - это путь самый легкий и
путь опыта - это путь самый горький "



Конфуций

разминка

- Вопросы к 1 команде (1 балл за 1 правильный ответ)
- 1) 1% от 1 тыс. руб.
- 2) Единица измерения скорости на море.
- 3) Как называется функция графиком которой является прямая?
- 4) Что меньше, число пи или 3,14
- 5) Чему равна сумма чисел от -200 до 200 ?
- 6) Кто автор вашего учебника алгебры?
- 7) Чему равен 1 пуд?
- 8) Назовите наибольшее отрицательное число.
- 9) Площадь квадрата 49 см^2 . Чему равен его периметр?
- 10) Наука, изучающая свойства фигур на плоскости.
- 11) Как называется координата точки на оси OX?

разминка

- Вопросы 2 команде (1балл за правильный ответ)
- 1) Как называется сотая часть числа?
- 2) Можно ли при умножении получить число ноль?
- 3) Назовите единицу массы драгоценных камней.
- 4) Чему равно произведение чисел от -200 до 200 ?
- 5) Наименьшее натуральное число.
- 6) Три в квадрате равно девяти, четыре в квадрате равно шестнадцати. А чему равен угол в квадрате?
- 7) Можно ли при делении чисел получить ноль?
- 8) Как называется утверждение, принимаемое без доказательства?
- 9) Наука, изучающая свойства фигуры в пространстве.
- 10) Как называется координата точки на оси ОУ?
- 11) Чему равен модуль -14 ?

турнир смекалистых

-
- Решите анаграмму

- 1 . **Оергяитме** 4 **якциуфн**

-

- 2 **тпсьене** 5 **рулигтенько**

-

- 3 **рениуанве** 6 **секбтирисас**

- **Каждой команде дается 3 задания, за правильное задание 2 балла**

САМЫЙ ВНИМАТЕЛЬНЫЙ

- В течении минуты необходимо запомнить слова, а затем написать на листке (каждое слово 1 балл)
- График, частное, функция, плюс, диаметр, треугольник, периметр, точка, парабола, корень, формула.

МАГИЧЕСКИЙ КВАДРАТ

- Впишите в квадрат числа, чтобы по горизонтали, вертикали и диагонали была одна и та же сумма. За правильно выполненное задание 2 балла

18		14
	15	
		12

Книга книгой ,а мозгами двигай

- Задания для 1 команды (2 балла за 1 задачу)
- Водном ряду 8 камешек, расположенных на расстоянии 2 см, во втором ряду 15 камешек расположенных на расстоянии 1 см, который ряд длиннее ?
- Кирпич весит 1 кг и еще полкирпича. Сколько весят 5 кирпичей?
- Записать число 24 с помощью трех одинаковых
- Чисел и знаков действия

Книга книгой, а мозгами двигай

- Задания для 2 команды (2 балла за 1 задачу)
- В каком числе столько цифр сколько букв?
- Какие три числа, если их сложить или перемножить дают один и тот же результат?
- Как написать максимально большое число двумя пятерками?

Лучший спортсмен

- Капитаны каждой команды маршируя на месте под каждый шаг называют геометрическую фигуру.
- За каждые 5 названий по 1 баллу

турнир сообразительных

- Составить несколько слов из букв данного слова.
- Для 1 команды «треугольник»
- Для 2 команды «параллелограмм»

- За математические слова 2 балла, остальные 1 балл за слово