

# интеллектуальный марафон

---

" Три пути ведут к знанию : путь размышления  
- это путь самый благородный, путь  
подрожания - 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  $49 \text{ см}^2$ . 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)
- В одном 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