



# МАТЕМАТИКА ВОКРУГ НАС

«Дорогу осилит идущий , а  
математику –мыслящий»



# Математика

- Экономика
- Сельское хозяйство
- Оборона страны
- Здоровье
- Архитектура
- Строительство
- ...

# МАТЕМАТИЧЕСКАЯ ВИКТОРИНА

- 1) Сколько граней у неочищенного карандаша?
- 2) Сколько раз минутная стрелка обгоняет часовую за сутки?
- 3) Какое число обращается в бесконечность без всяких математических действий?
- 4) Может ли число диагоналей многоугольника равняться числу его сторон?
- 5) Если дома на улице пронумерованы от 1 до 50, сколько раз встречается цифра 4?

# Ответы

- 1) 8
- 2) 22 раза, в начале и в конце суток стрелки только сближаются)
- 3) 8 в знак бесконечности
- 4) в 5 –угольнике
- 5) 15 раз



# Конкурс « Кто больше ? »

- Число десятков в тысяче
- В каком числе столько же цифр, сколько букв в его написании?
- Дробь, меньшая единицы
- Сумма противоположных чисел
- Сколько вершин у куба?
- Модуль нуля
- Наименьшее семизначное число

# Конкурс « Кто больше ? »

- Сколько кг в половине тонны?
- Количество делителей простого числа?
- Самое простое маленькое число
- Число, на которое делят?
- Два числа, произведение которых равно 1 ?
- Часть прямой, ограниченная двумя точками
- Модуль числа 5



# Конкурс пословиц и поговорок

В пословицах и поговорках заключена вековая мудрость русского народа, а числовые данные придают им более яркий, реальный смысл.

Кто больше назовёт пословиц и поговорок, связанных с математикой.



# Конкурс высказываний о математике

Кто больше знает высказываний великих людей о значении математики?





# Подведение итогов

Если мы действительно знаем что-то, это  
благодаря изучению математики.

( П.Гассенди).