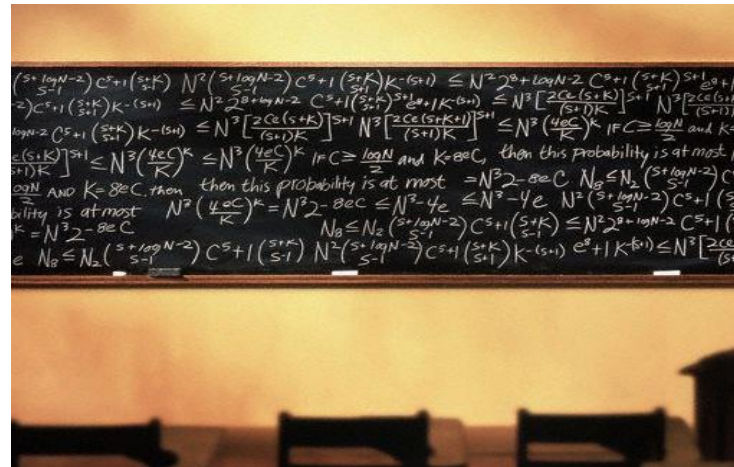



**«Математика  
в нашей  
ЖИЗНИ»**


# Математика - Царица наук!




- 
- Изучение различных наук и познавание мира превратило нас их животных в людей!
  - Когда мы изучаем какую-либо науку, мы развиваемся в определенном направлении.
    - Изучая математику, мы совершенствуем себя. Это своеобразный способ самовоспитания.

# «КАЧЕСТВО ЖИЗНИ ЗАВИСИТ ОТ ЗНАНИЯ МАТЕМАТИКИ»



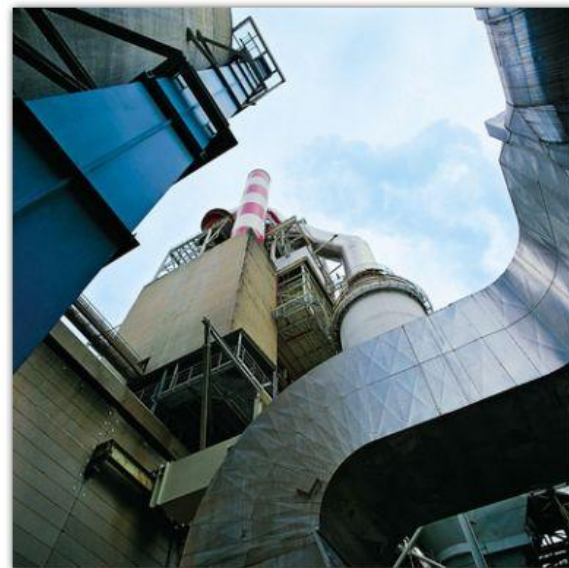
- 
- Плохое знание математики сказывается на качестве жизни человека, в первую очередь, таких ее сторонах, как финансовое положение, здоровье и будущее благополучие.




Математика присутствует  
почти во всех отраслях нашей  
жизни:

- В промышленности
- В архитектуре
- В медицине
- В быту
- В технике

# Математика широко используется в промышленности




- 
- Математические модели, графики очень часто применяются в промышленности.
  - А в частности в составлении тех или иных отчетов, а также на самом производстве.






Один из  
способов  
создания  
архитектурных  
моделей – это  
математическ  
ое  
моделировани  
е

- 
- Математическое моделирование в архитектуре существовало всегда. Появление ЭВМ позволило выйти на новый уровень моделирования. Возникла возможность, применяя современные и традиционные разделы математики при астрономическом увеличении скорости просчета вариантов, создавать модели максимально возможно приближенные к реальности.

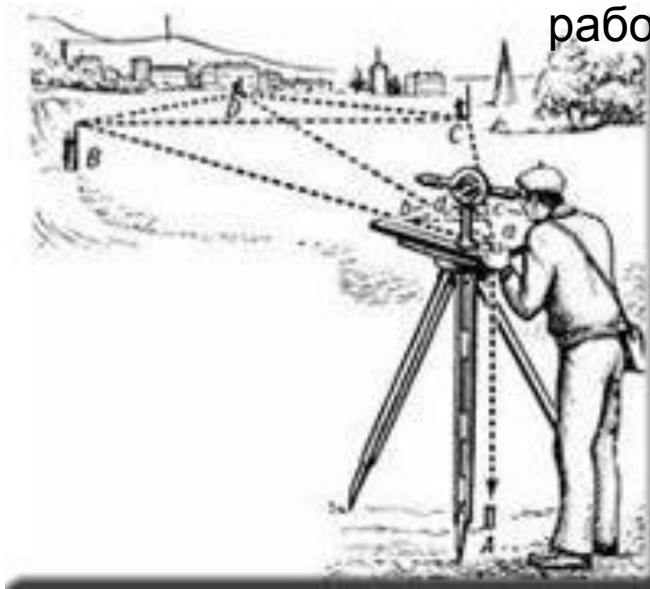
# В быту без математики никуда...




- 
- С чем бы мы не сталкивались в жизни в любом возрасте, нам всегда приходится производить какие-либо подсчеты, считать. Это и есть использование математики в быту.

# Связь техники и математики

геодезические  
работы



- 
- Прямые же связи Математика с техникой чаще имеют характер применения уже созданных математических теорий к техническим проблемам. Операторные методы решения дифференциальных уравнений были развиты в связи с электротехникой. Из запросов связи возник новый раздел теории вероятностей — теория информации.



**УДАЧИ**