



Все вокруг - геометрия

**«Вдохновение нужно
в геометрии не меньше,
чем в поэзии»**

А. С. Пушкин



Откуда есть, пошла «Геометрия»?

- Слово «геометрия» - греческое, в переводе на русский означает «землемерие».
- около 4000 лет тому назад жители Древнего Египта и Вавилона обладали некоторыми геометрическими знаниями.
- египетские пирамиды отличаются удивительной правильностью форм.
- геометрии много сделали ученые Древней Греции
- «В геометрии нет царских путей».



Путешествие по учебнику «Геометрия»



- «Начала». Это первый учебник геометрии, которым люди пользовались 2000 лет.
- учебник «Геометрия» Левон Сергеевич Атанасян



"Два кита геометрии"



"Кто Икару сделал крылья?"

- *(Инструменты для геометрии)*
- о греческом изобретателе Дедан (мастер, сделавший Икару крылья) и его племяннике, очень талантливом юноше, который придумал гончарный круг, пилу и циркуль.

"Геометрия в архитектуре"

Мир, в котором мы живем, наполнен геометрией домов, улиц, творений природы и человека. В основе всей техники, так или иначе лежит геометрия, поскольку именно там требуется большая точность форм и размеров деталей.



"Я думал, что никогда до настоящего времени мы не жили в такой геометрический период. Все вокруг - геометрия".

М. Корбюзи

