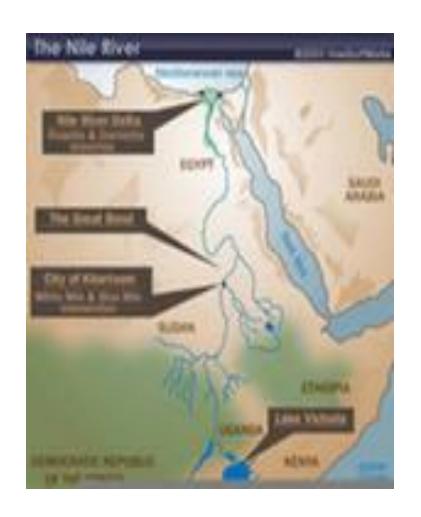
Историческая справка

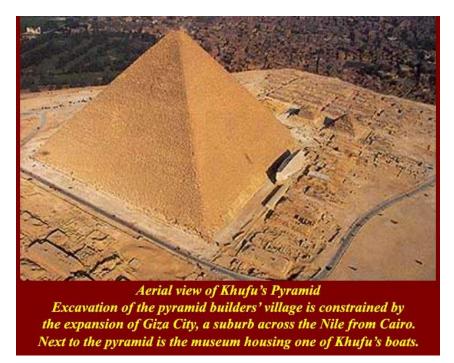
Вводный урок геометрии, 7 класс (учебник И.М. Смирнова, В.А. Смирнов)

Автор презентации Жукова Н.Г. МОБУООШ № 12 Новокубанского района, Краснодарского края





Пирамида Хеопса: высота-146,5 м, в основании-квадрат, сторона которого равна 233 м

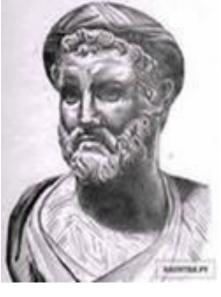








Пифагор, пифагорейская школа





Евклид, Александрийская школа



- «Начала»
- Аксиоматическое строение геометрии

Методы геометрии

Координатный Векторный

Геометрические исследования:

Геометрия Лобачевского Проективная геометрия Топология и др.

Геометрия_наука, которая изучает формы, размеры, взаимное расположение объектов



Планиметр ия

Стереометри я

Контрольные вопросы

- 1. Что изучает геометрия?
- 2. Из каких разделов состоит геометрия?
- 3. Как переводятся термины: геометрия, планиметрия, стереометрия?
- 4. Какие фигуры являются плоскими, неплоскими? Приведите примеры.
- 5. Как возникла геометрия?
- 6. Какие размеры имела пирамида Хеопса?
- 7. Назовите известных учёных Др. Греции.
- 8. Какие разделы математики, других наук связаны с геометрией?