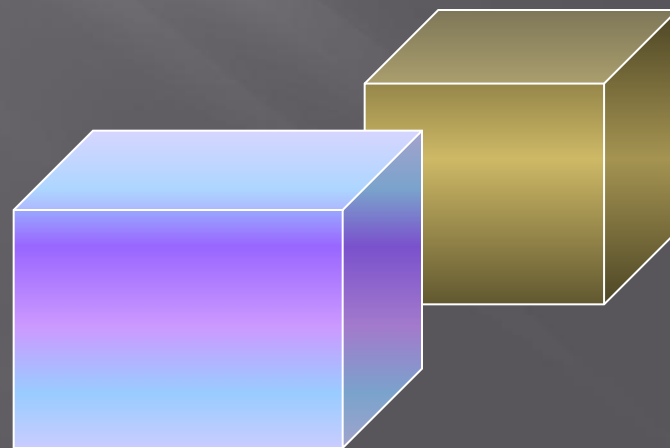
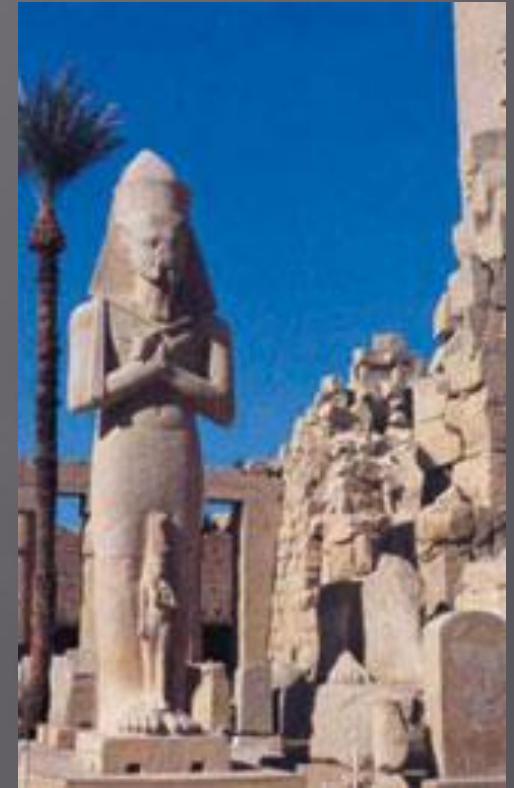


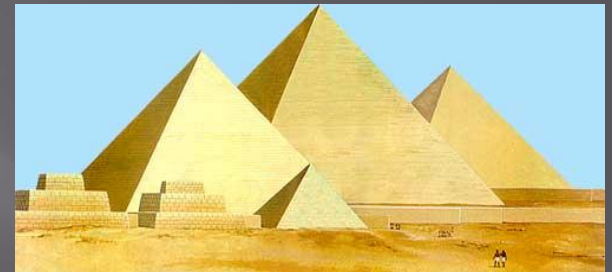
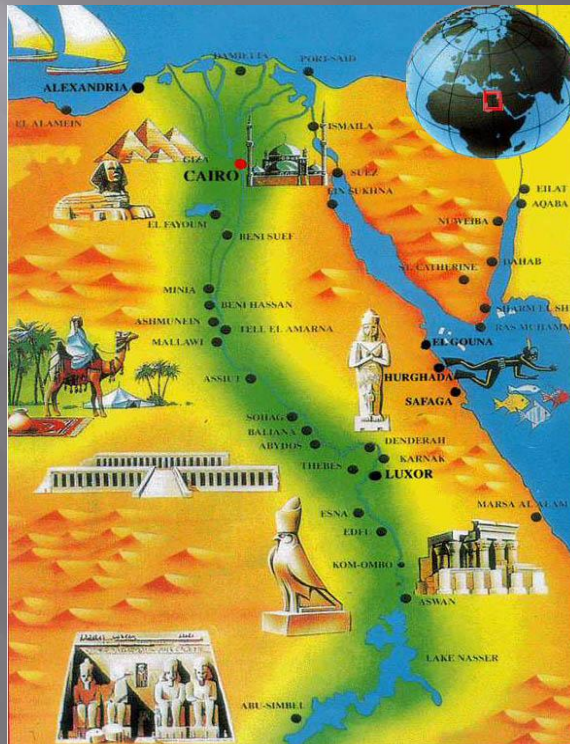
ИСТОРИЯ ВОЗНИКНОВЕНИЯ ГЕОМЕТРИИ







Возникновение и развитие геометрии



ГЕОМЕТРИЯ

```
graph TD; A[ГЕОМЕТРИЯ] --> B[ЗЕМЛЯ]; A --> C[ИЗМЕРЯЮ]; B --> D[ЗЕМЛЕМЕРИЕ]; C --> D;
```

ЗЕМЛЯ

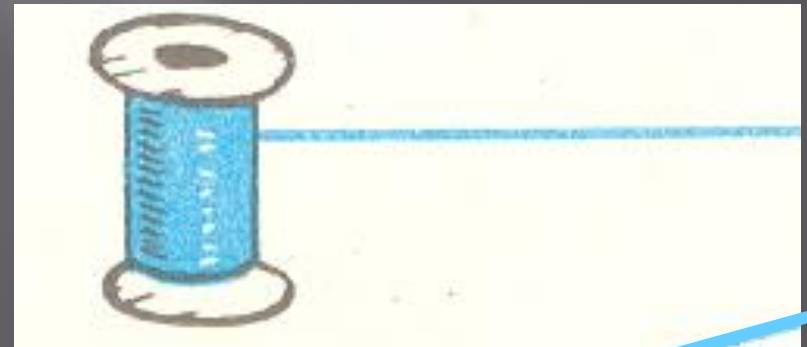
ИЗМЕРЯЮ

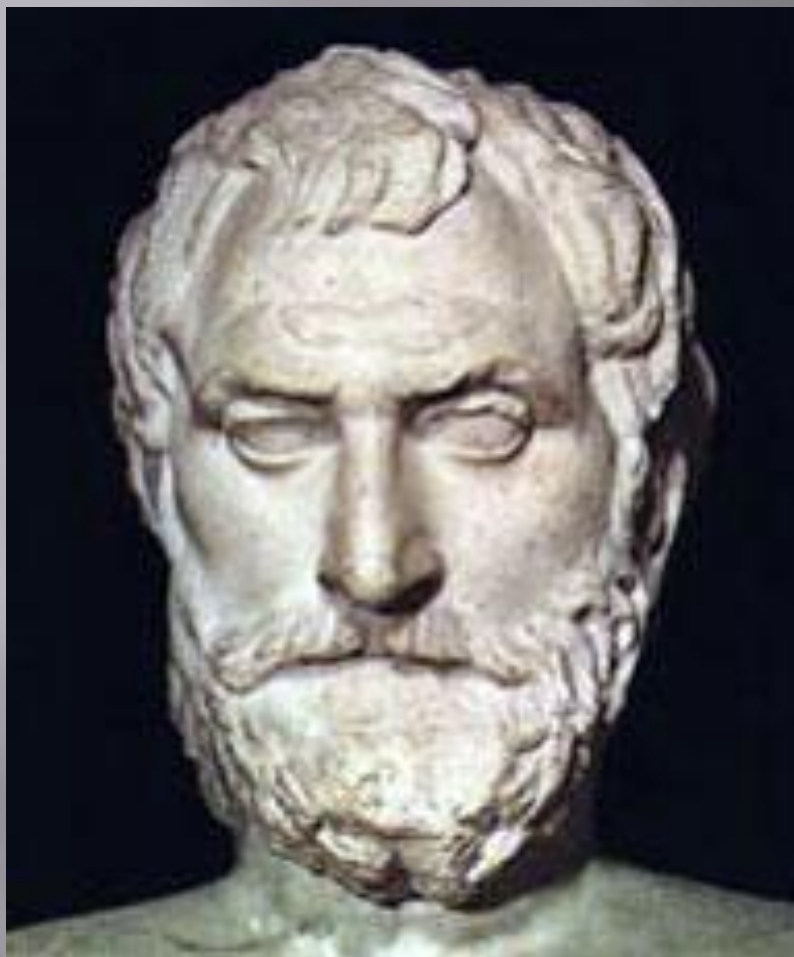
ЗЕМЛЕМЕРИЕ



Название фигуры трапедия происходит от греческого слова *trapezion* - «**столлик**», от которого произошло также слово «**трапеза**».

Термин линия возник от латинского *linum* — «**лён, льняная нить**».



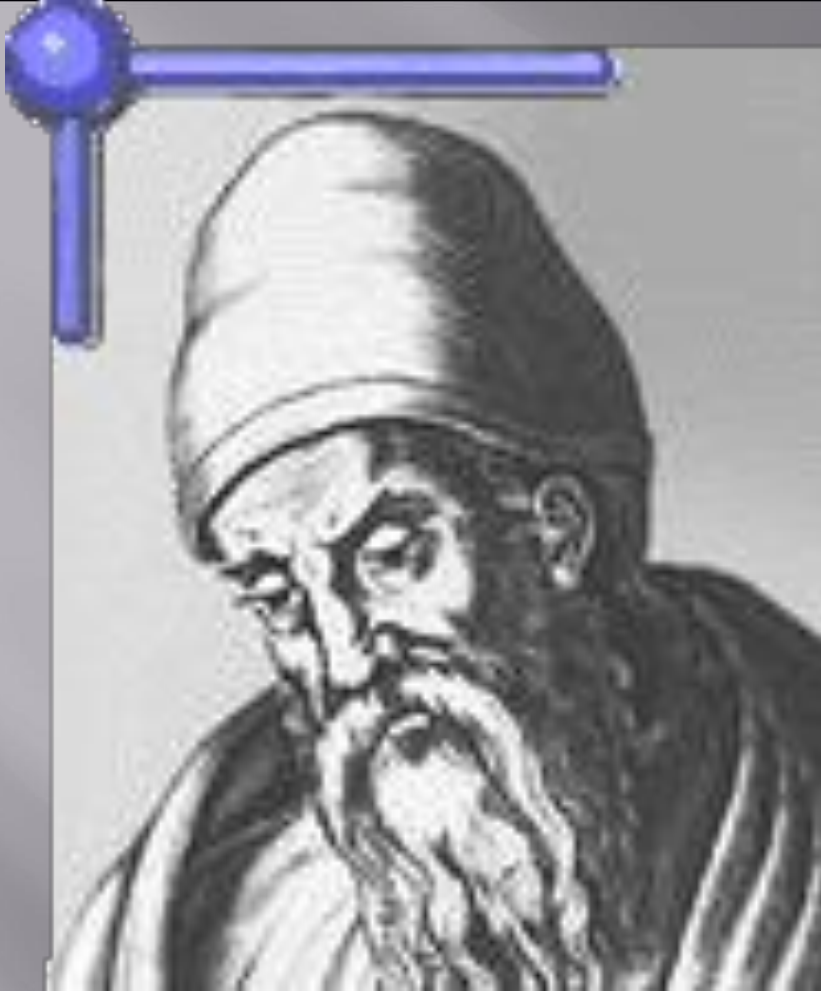


VI век до нашей эры

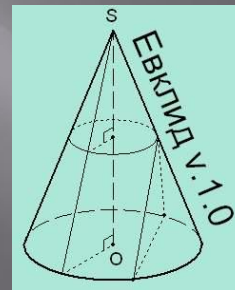
Великий ученый
Фалес Милетский
основал одну из
прекраснейших наук –
геометрию.

Фалес Милетский имел
титул одного из семи
мудрецов Греции, он был
поистине первым
философом, первым
математиком, астрономом и
вообще первым по всем
наукам в Греции.

Фалес был для Греции то же, что Ломоносов для России.



**Сочинение Евклида «Начала»
почти 2000 лет служило
основной книгой, по которой
изучали геометрию.**



III век до нашей эры

**В «Началах» были систематизированы
известные к тому времени
геометрические сведения, и геометрия
впервые предстала как математическая
наука.**



