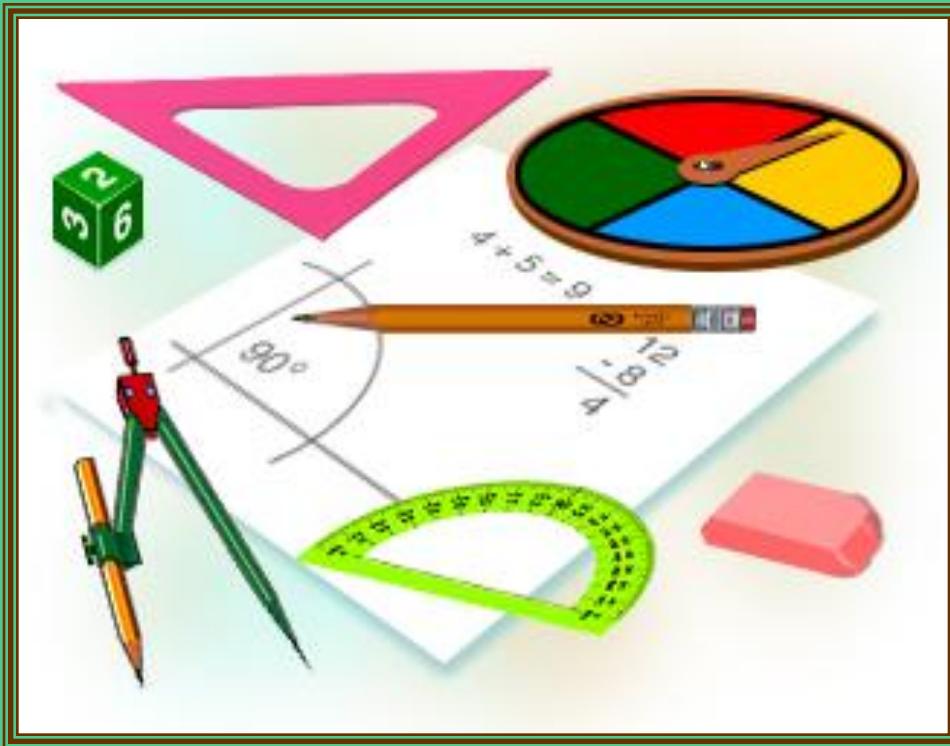


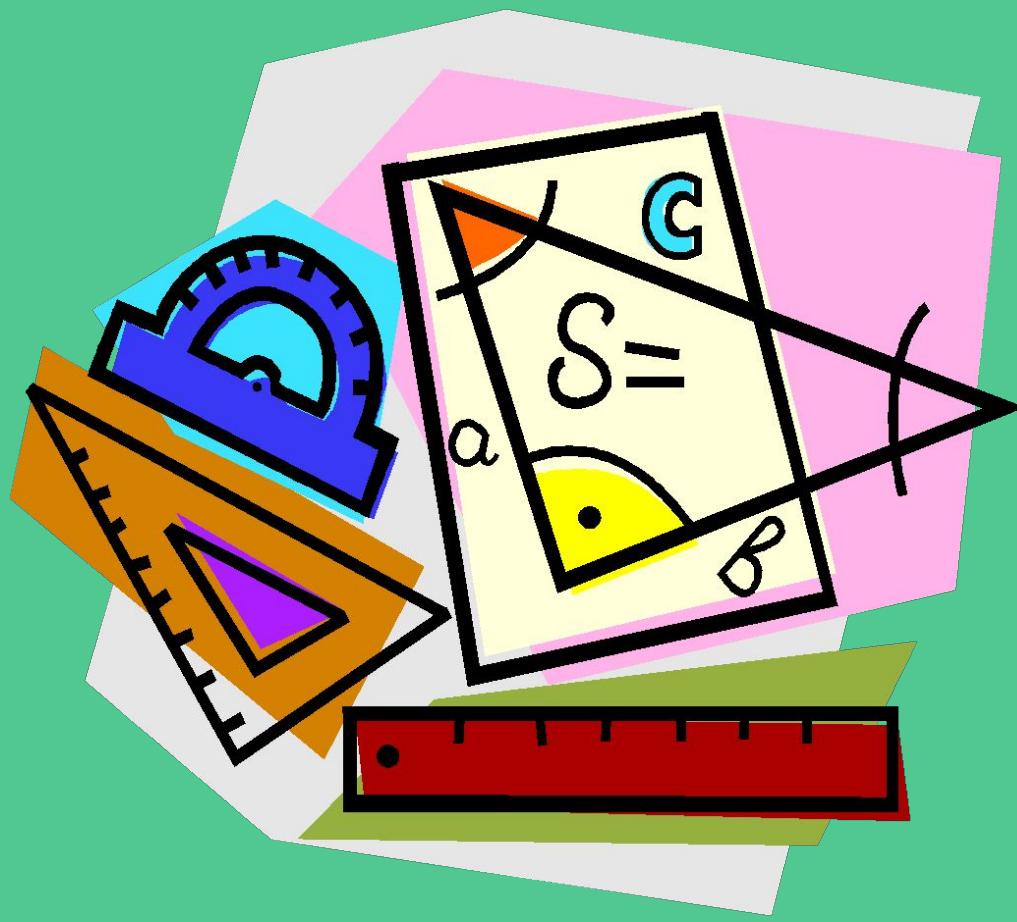
Геометрия приближает
разум к истине.

(Платон)



Тема урока:

«Знакомство с геометрией »



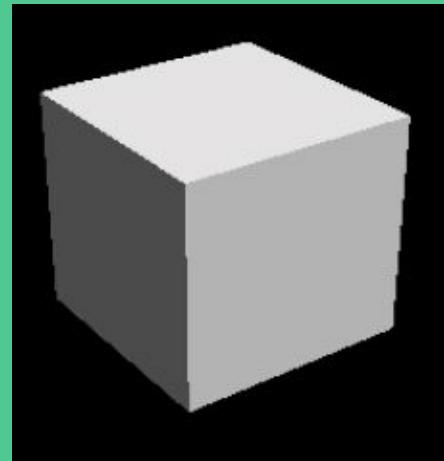
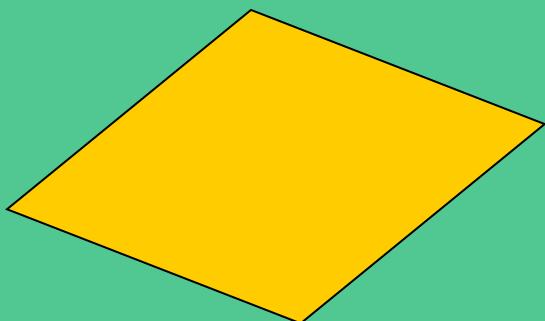
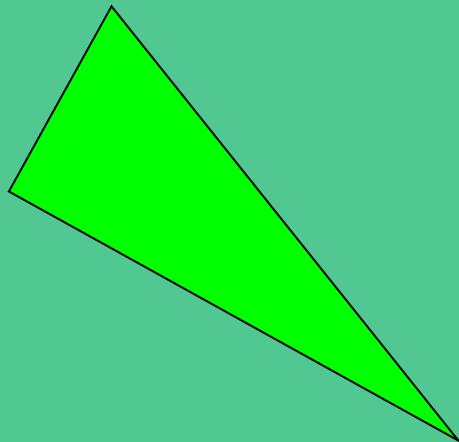
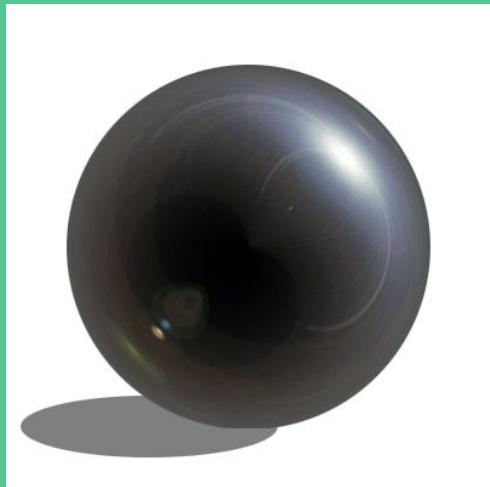
Происхождение слова «геометрия»

Слово «**геометрия**» - греческое, оно составлено из двух частей «**гео**» и «**метрия**» и дословно на русский язык переводится как «**земле-мерие**».

Что изучает геометрия

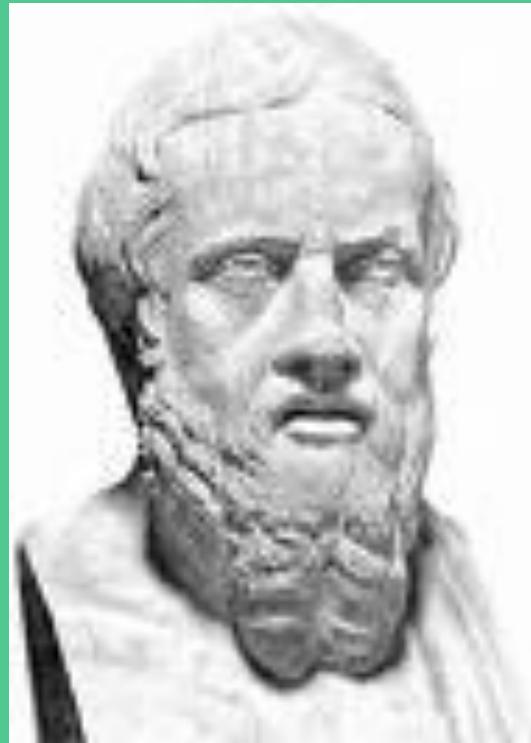
**«Геометрия – это наука
о свойствах
геометрических фигур»**

Геометрические фигуры



История возникновения и развития геометрии

Геродот (V в. до н. э.)



История возникновения и развития геометрии

Евклид – древнегреческий ученый
(III в. до н.э.), «Начала»



История возникновения и развития геометрии

Фалес Милетский (639 – 548 гг. до н. э.)



История возникновения и развития геометрии

Пифагор (564 – 473 гг. до н. э.)



Д/З

1. Учебник: стр. 3 – 4, 296 – 298,
2. Дополнительное задание: подготовить небольшие сообщения (интересные факты, сведения) об истории возникновения и развития геометрии.



Опорный конспект

Геометрия

Планиметрия

Евклид
"Начала"

Стереометрия

Геометрические фигуры

Точка, прямая, плоскость, отрезок,
ромб, куб, сфера,...

Геометрические предложения	Определения Аксиомы Теоремы	(названия) (верить) (доказать)
-------------------------------	-----------------------------------	--------------------------------------