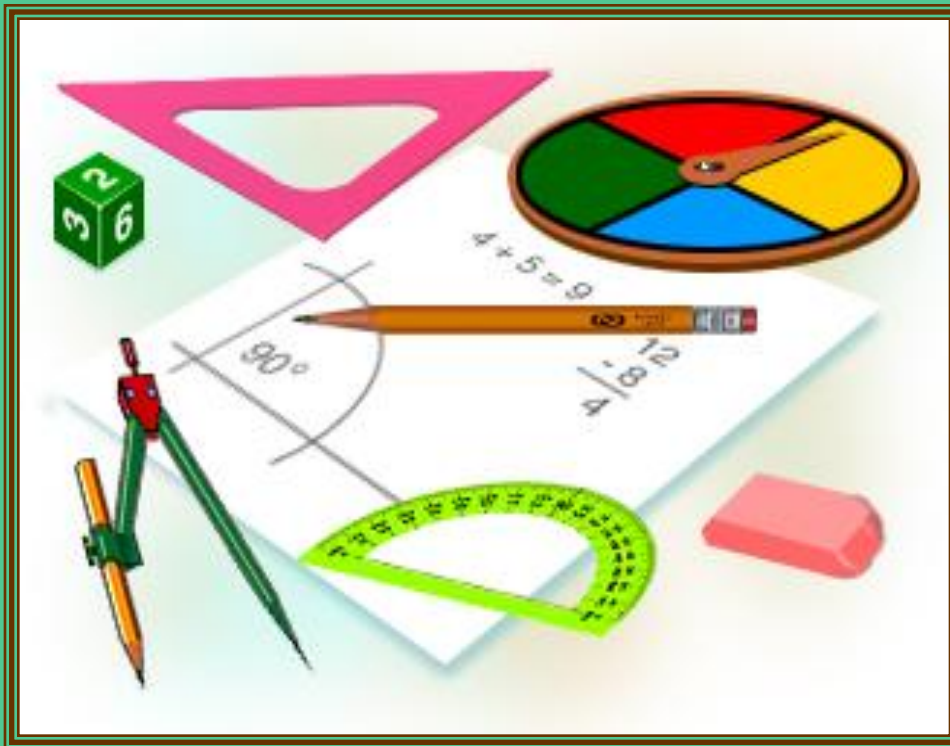
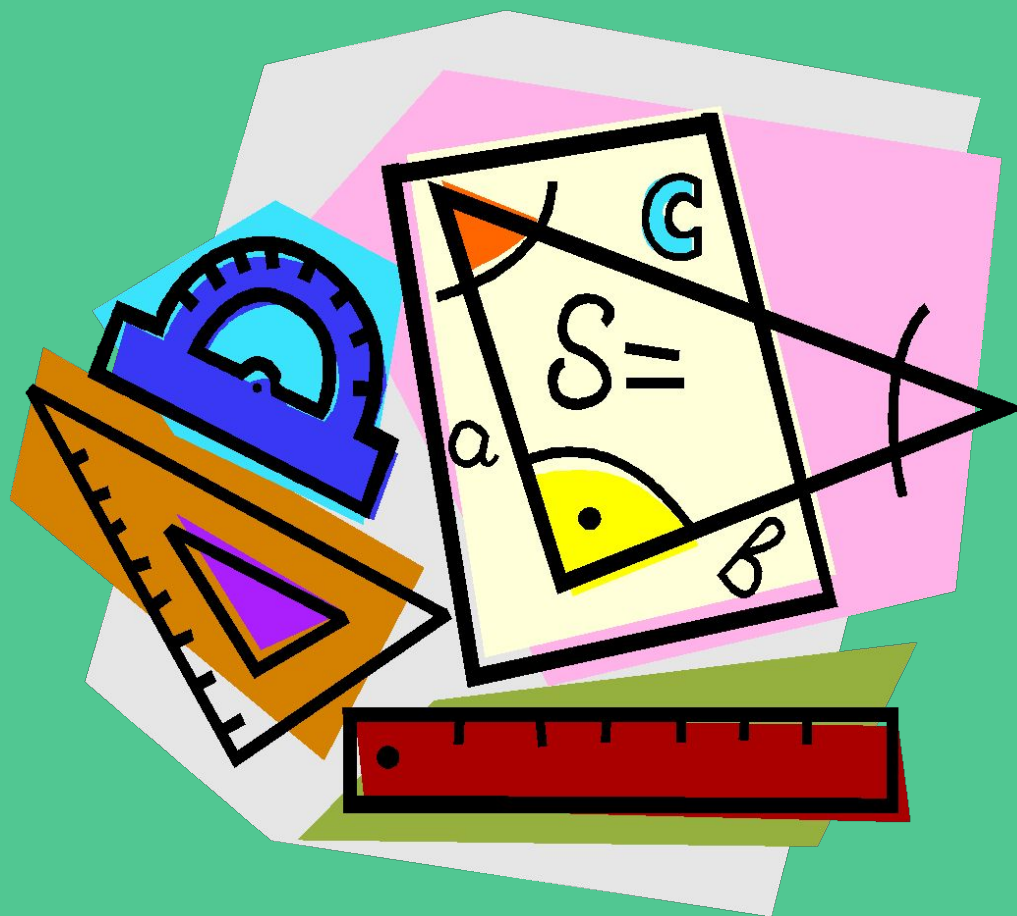


Геометрия приближает
разум к истине.

(Платон)



Тема урока:
«Знакомство с геометрией»



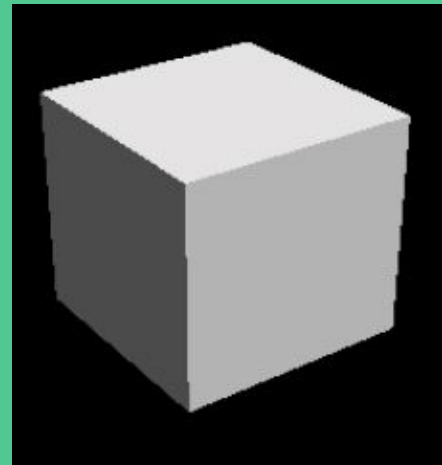
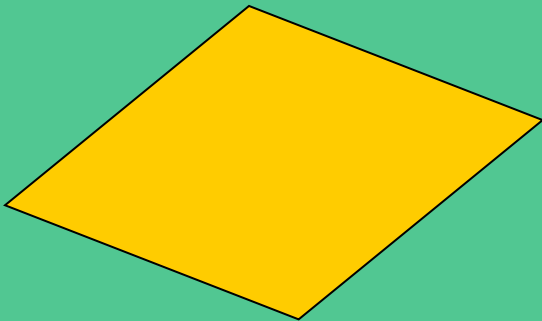
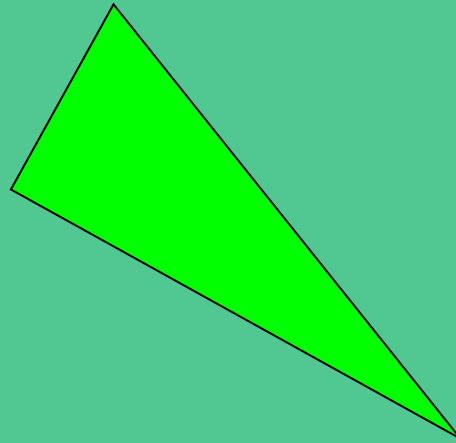
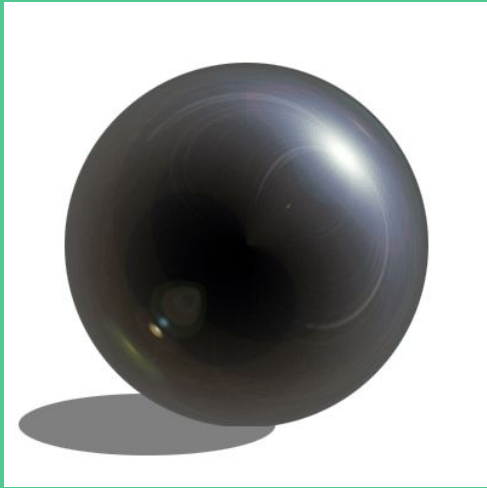
Происхождение слова «геометрия»

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

Что изучает геометрия

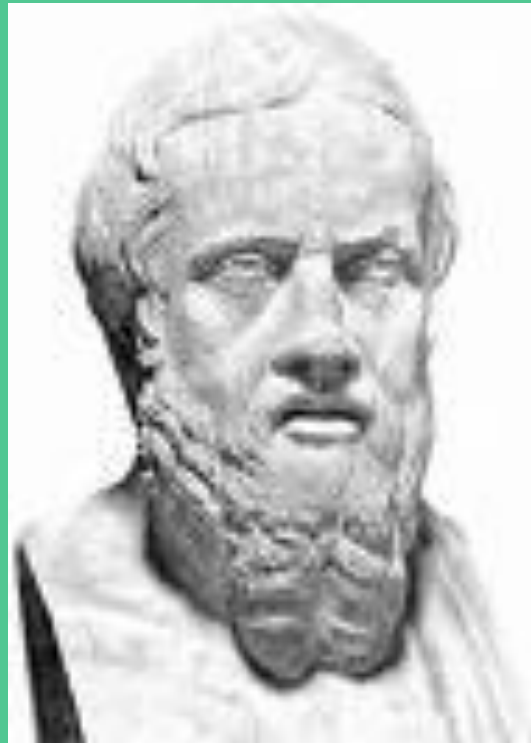
***«Геометрия – это наука
о свойствах
геометрических фигур»***

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,...*

| | | |
|---------------------------------------|--|---|
| <i>Геометрические предложения</i> | <i>Определения Аксиомы Теоремы</i> | <i>(названия) (верить) (доказать)</i> |
|---------------------------------------|--|---|