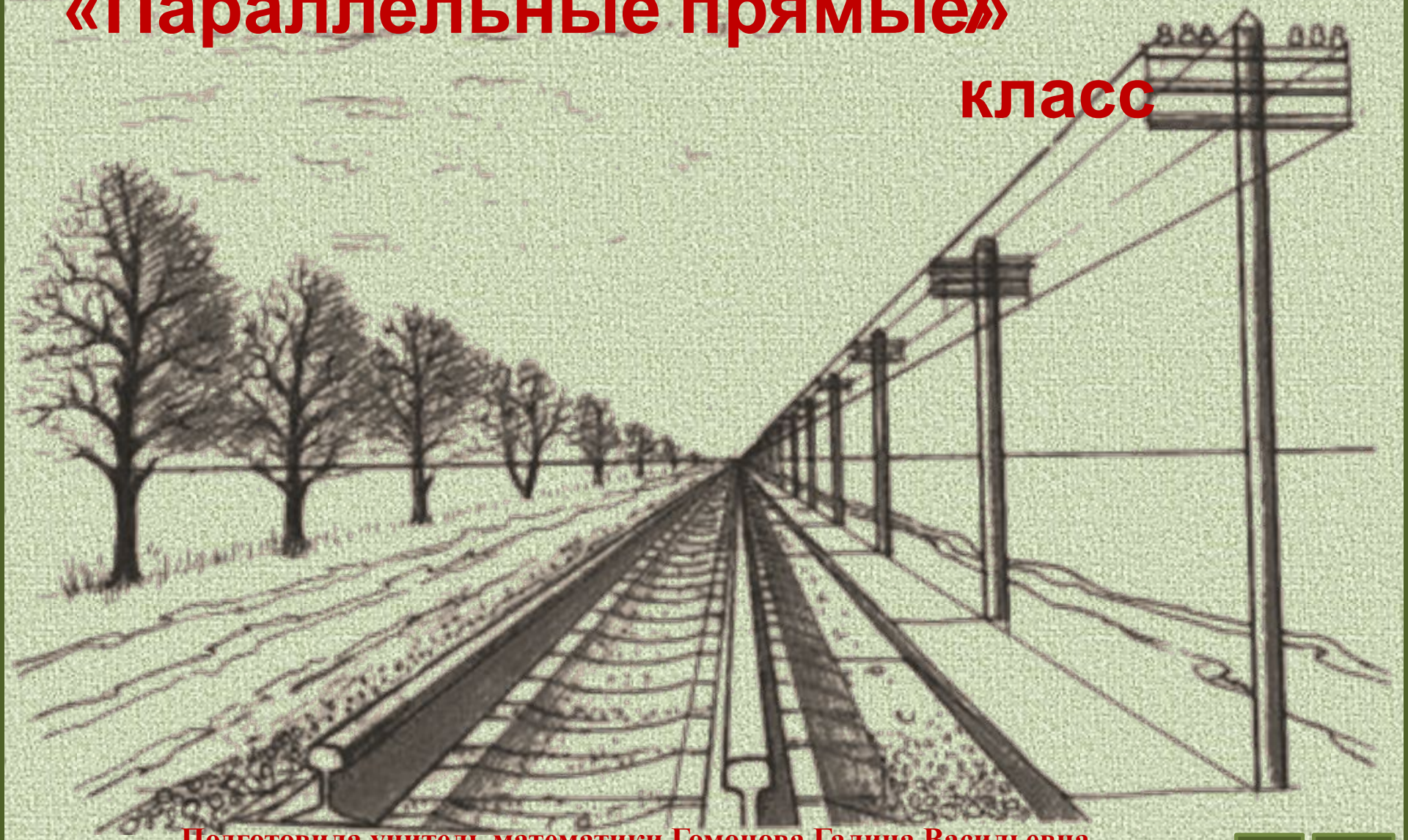
Интерактивный тренажер по теме «Параллельные прямые» 7 класс



Подготовила учитель математики Гомонова Галина Васильевна
ГБОУ СОШ п. Масленниково Хворостянского района Самарской области

Евклид (III в. до н. э.) – древнегреческий математик, автор знаменитых «Начал», которые в течение более чем двух тысячелетий оставались базовым учебником геометрии. Историческое значение «Начал» заключается в том, что в них впервые
сделана попытка логического построения геометрии на основе аксиоматики.

Евклиду принадлежит одна из самых известных аксиом геометрии – аксиома о параллельных прямых.

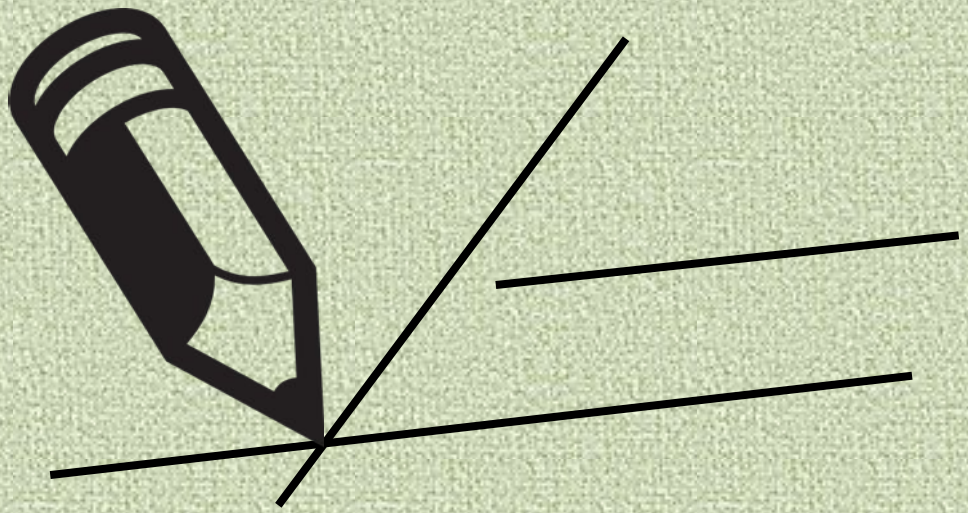
Дорогие ребята!

Сегодня я хочу проверить, как вы знаете термины и понятия по теме «Параллельные прямые».

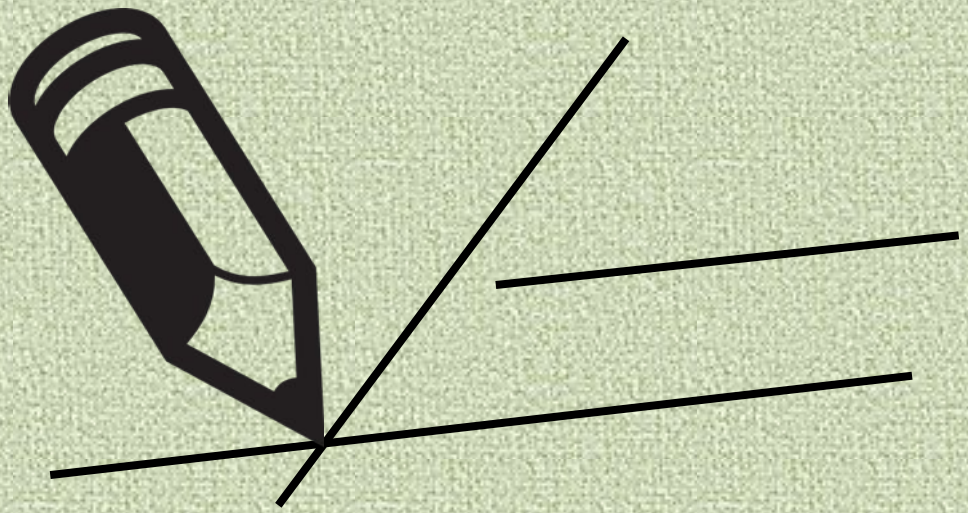
Внимательно прочитайте вопрос и ответьте на него.

Нажав на карточку с вопросом левой кнопкой мыши, вы сможете прочитать правильный ответ, а затем перейти (с помощью кнопки «дальше») на следующий слайд.

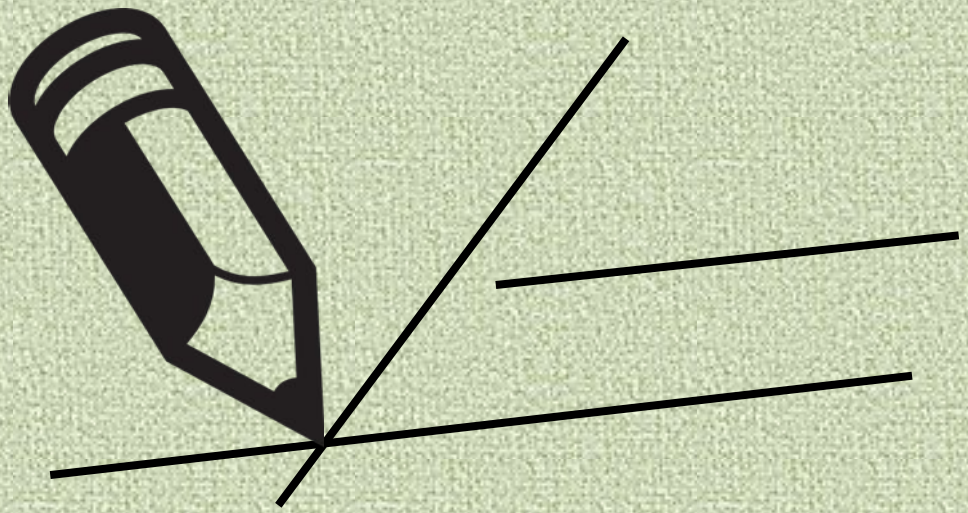
Параллельные прямые



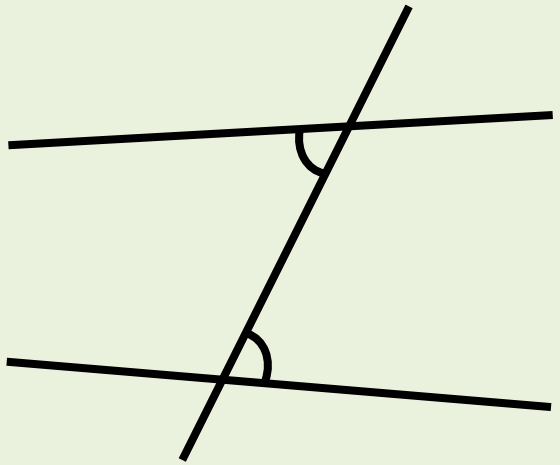
Параллельные отрезки

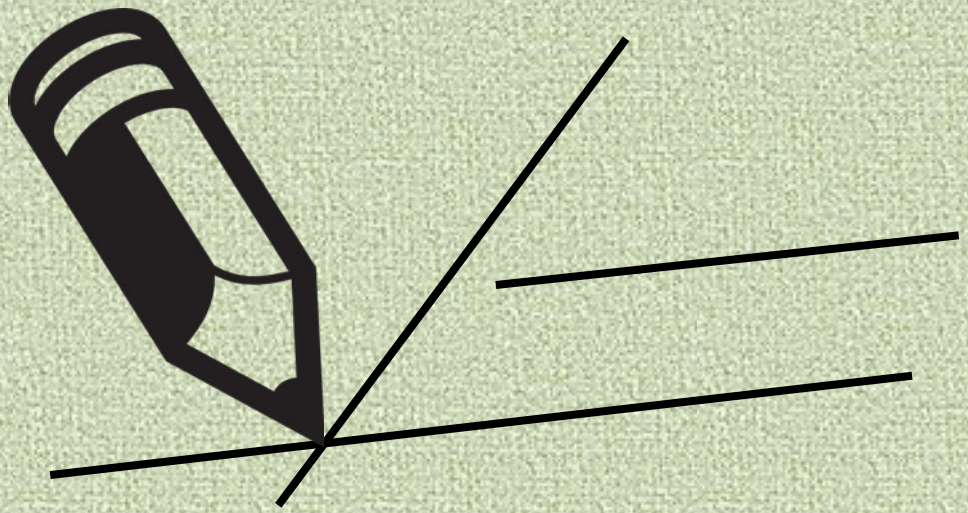


Секущая

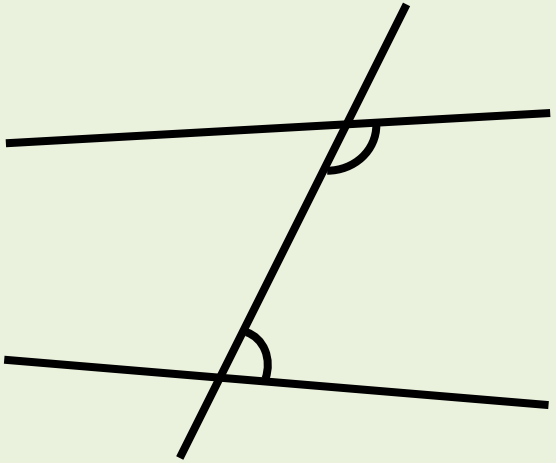


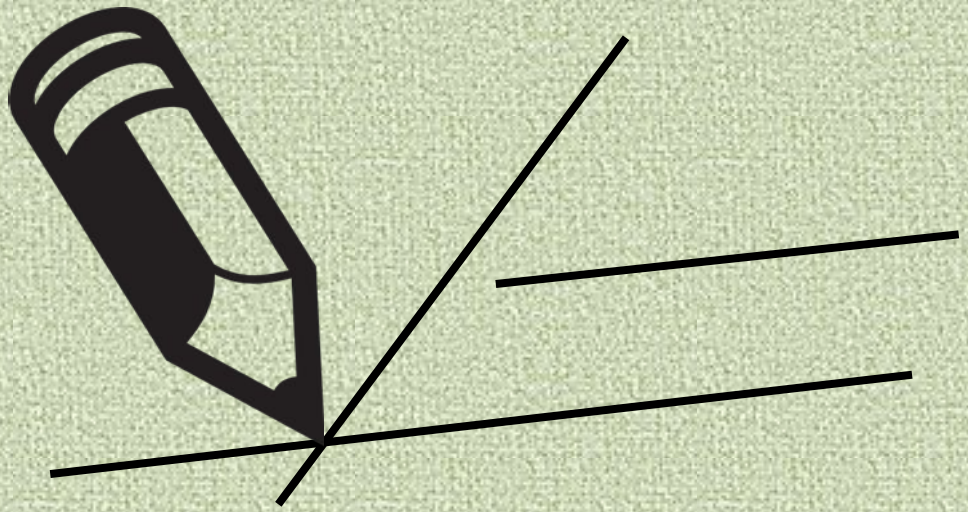
Название углов на рисунке



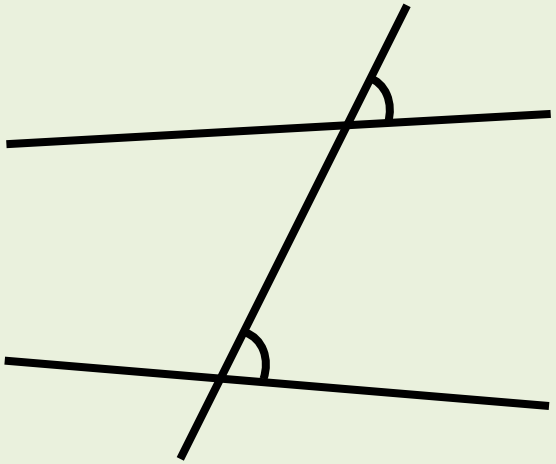


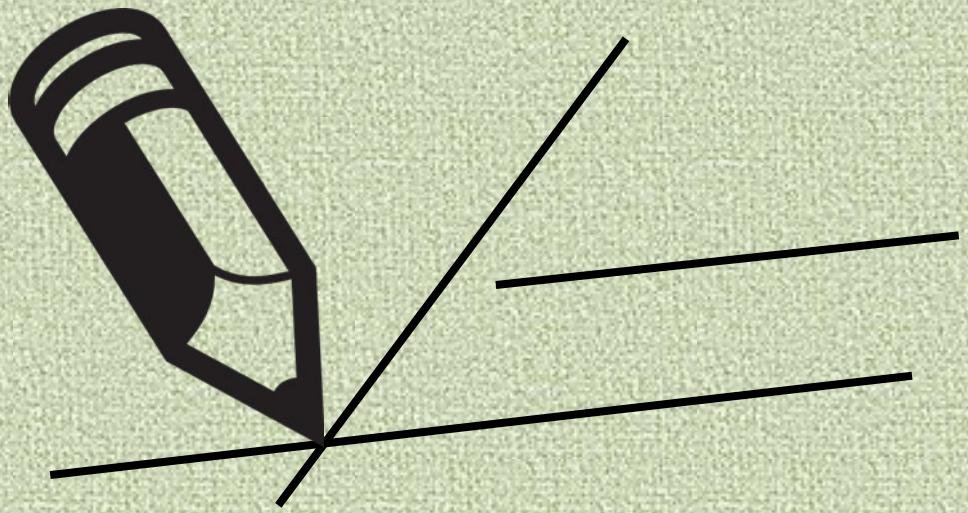
Название углов на рисунке



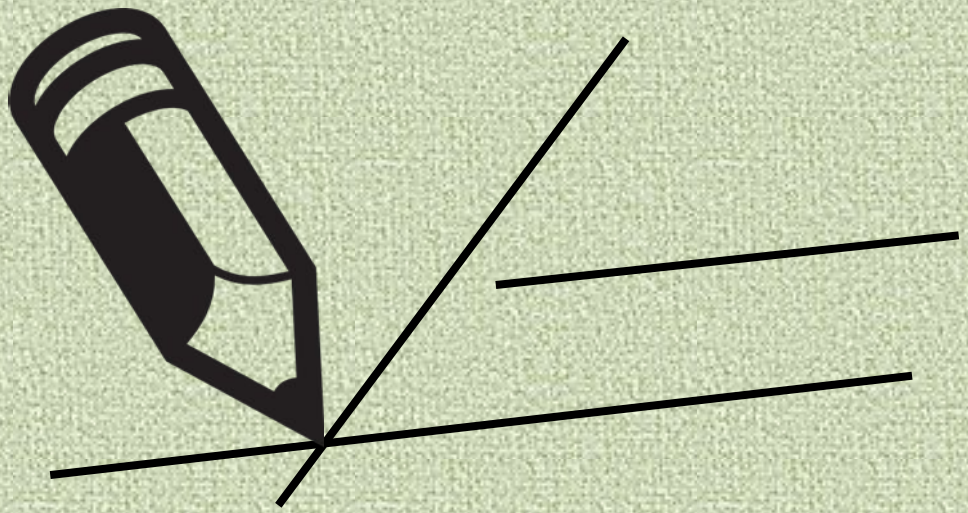


Название углов на рисунке

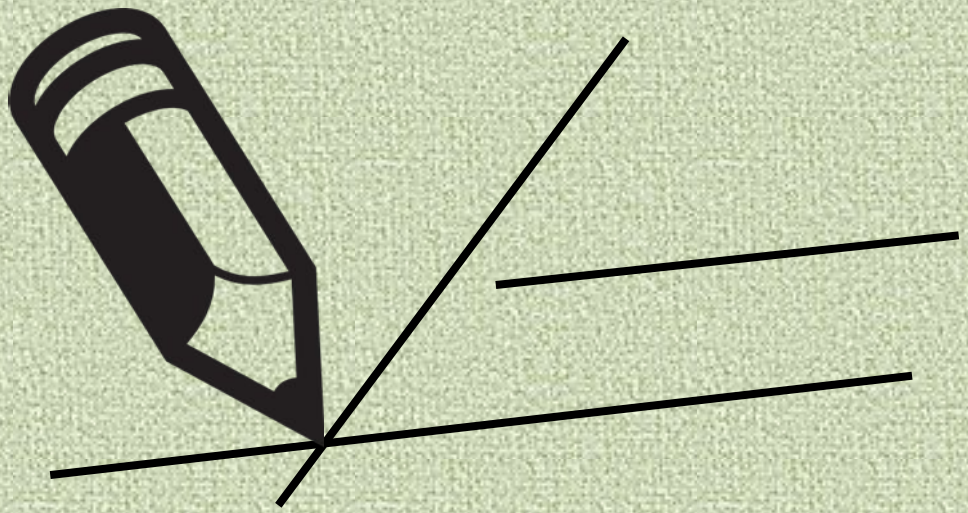




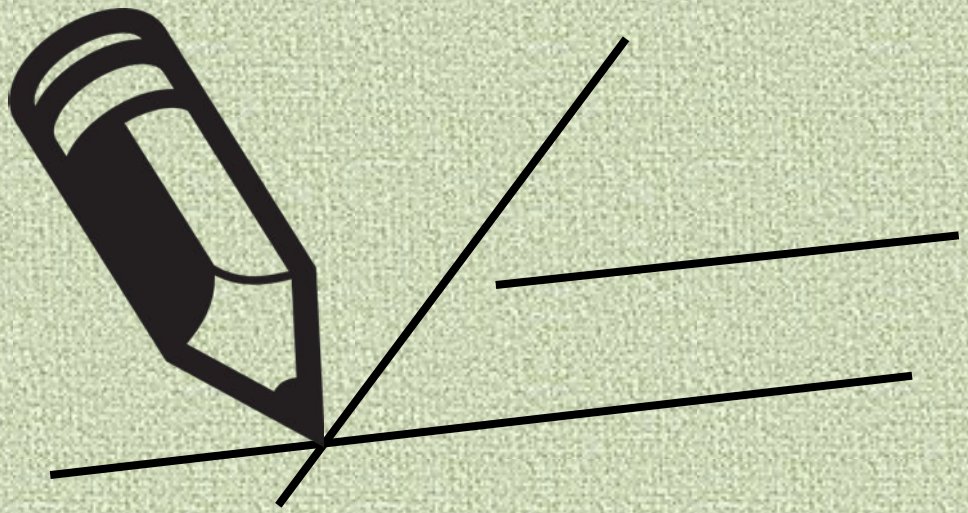
Аксиомы



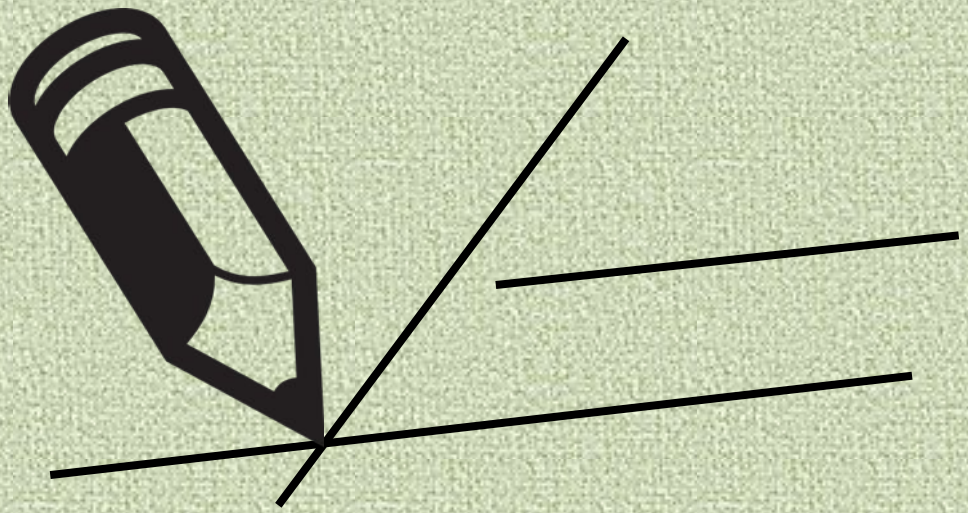
Условие и заключение теоремы



Обратная теорема

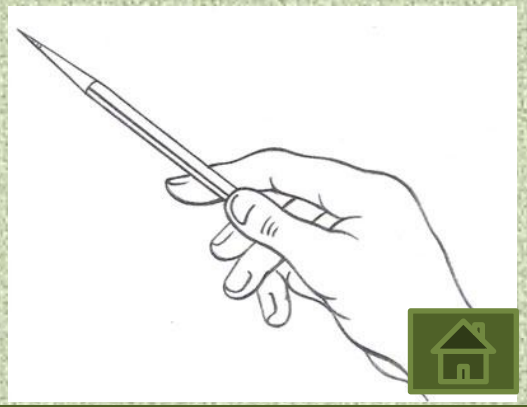


Следствия



«Среди равных разумов – при других равных условиях – преимущество имеет тот, кто знает геометрию»

Блез Паскаль



Литература, интернет-источники:

- Атанасян Л.С., Бутузов В.Ф. и др. Геометрия, 7 – 9. – М.: Просвещение, 2013;
- http://dialoghiconpietroautier.myblog.it/media/00/01/2570048881.jpg - Евклид;
- http://pandia.ru/text/78/166/images/image098_3.gif - Евклид;
- http://s09.radikal.ru/i182/0909/1e/81e0a75411c4.jpg - дорога, уходящая в даль;
- http://clipartsy.com/SVG/March/Pencil.png - карандаш;
- http://900igr.net/datai/mkhk/Arkhitektura-i-stroitelstvo/0003-001-Goroda-v-Srednevekove.png - архитектура;
- http://coffee-point.spb.ru/image/data/lavazza31.gif - городской пейзаж;
- http://demiart.ru/forum/uploads1/post-14527-1210574693.jpg - карандаш в руке