



Геометрические построения

Геометрия

7 класс

Анимированные алгоритмы

воская школа << Геометрические построения >> 7 класс

pptcloud.ru

Построение равного отрезка

Построение равного угла

Деление отрезка пополам

Деление угла пополам

Построение треугольника по двум сторонам и углу между ними

Построение треугольника по стороне и двум прилежащим углам

Построение треугольника по трем сторонам

Заданная окружность

Окружность (I)

Окружность (II)

Равносторонний треугольник

Равносторонний шестиугольник

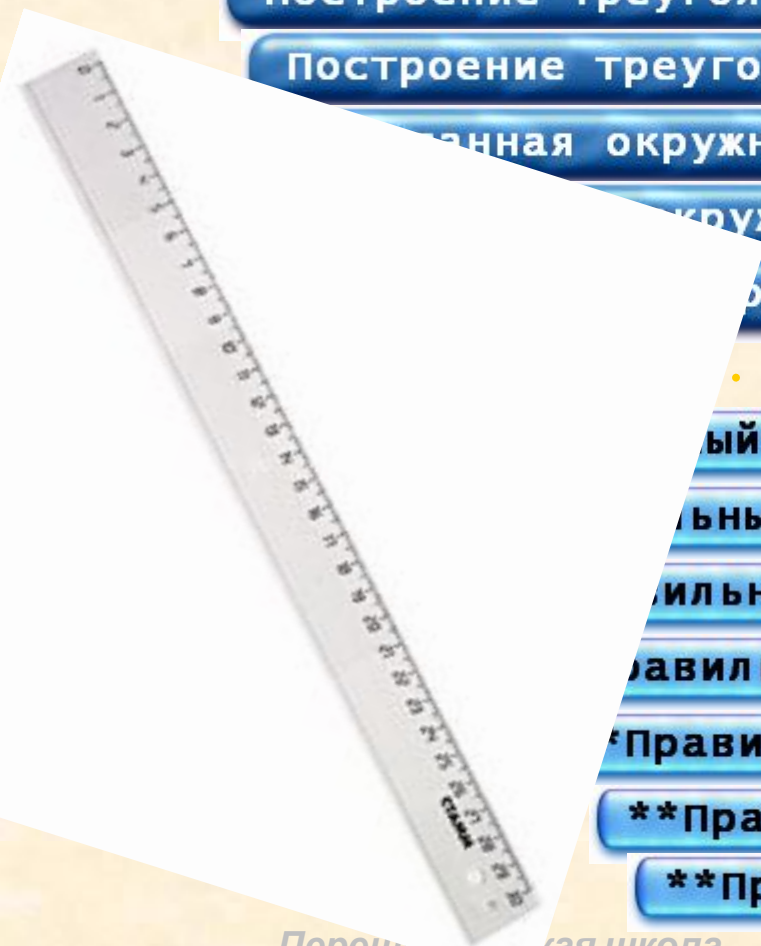
Равносторонний двенадцатиугольник

Равносторонний четырехугольник

Равносторонний восьмиугольник

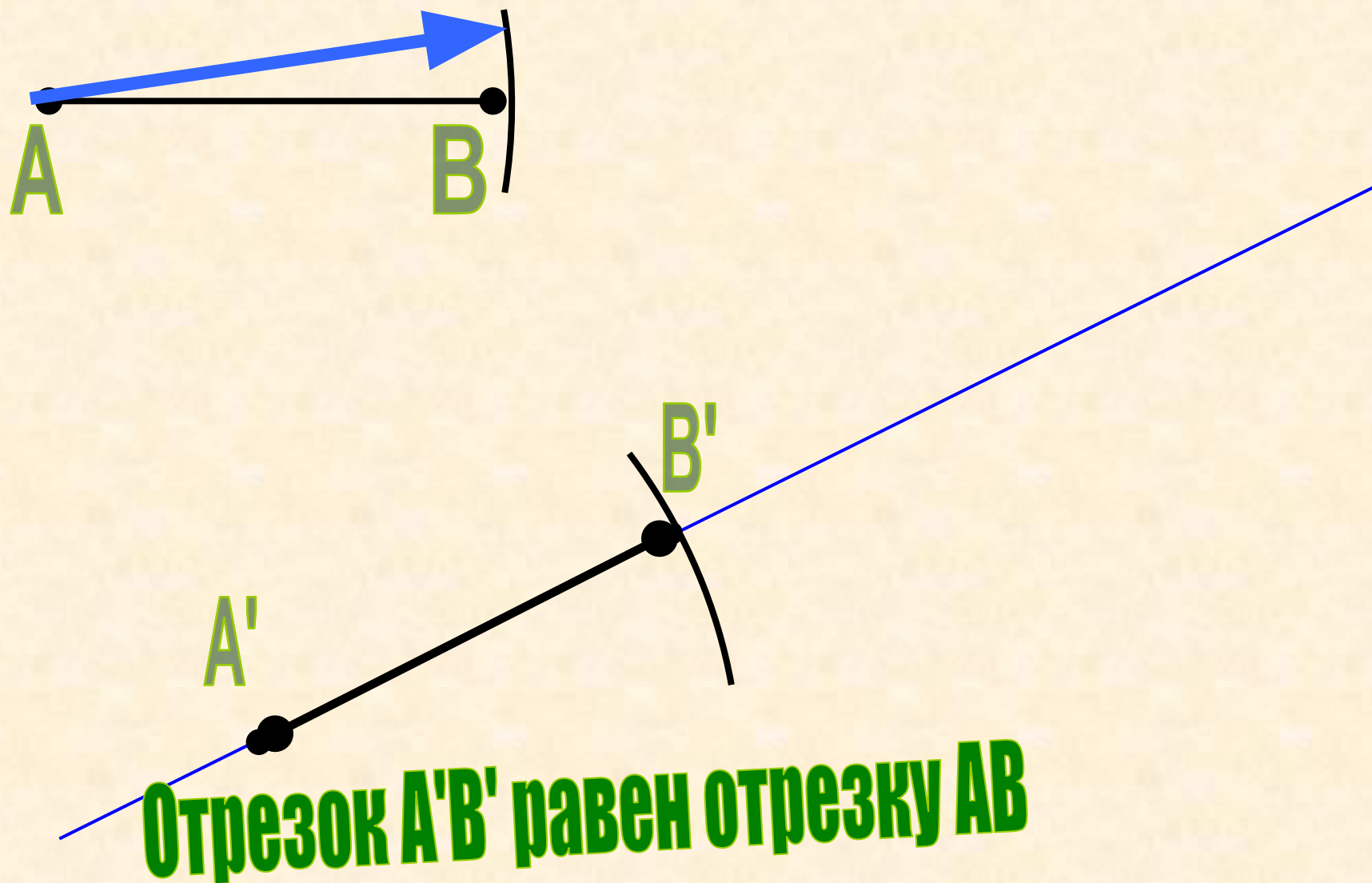
**Равносторонний пятиугольник (I)

**Равносторонний пятиугольник (II)

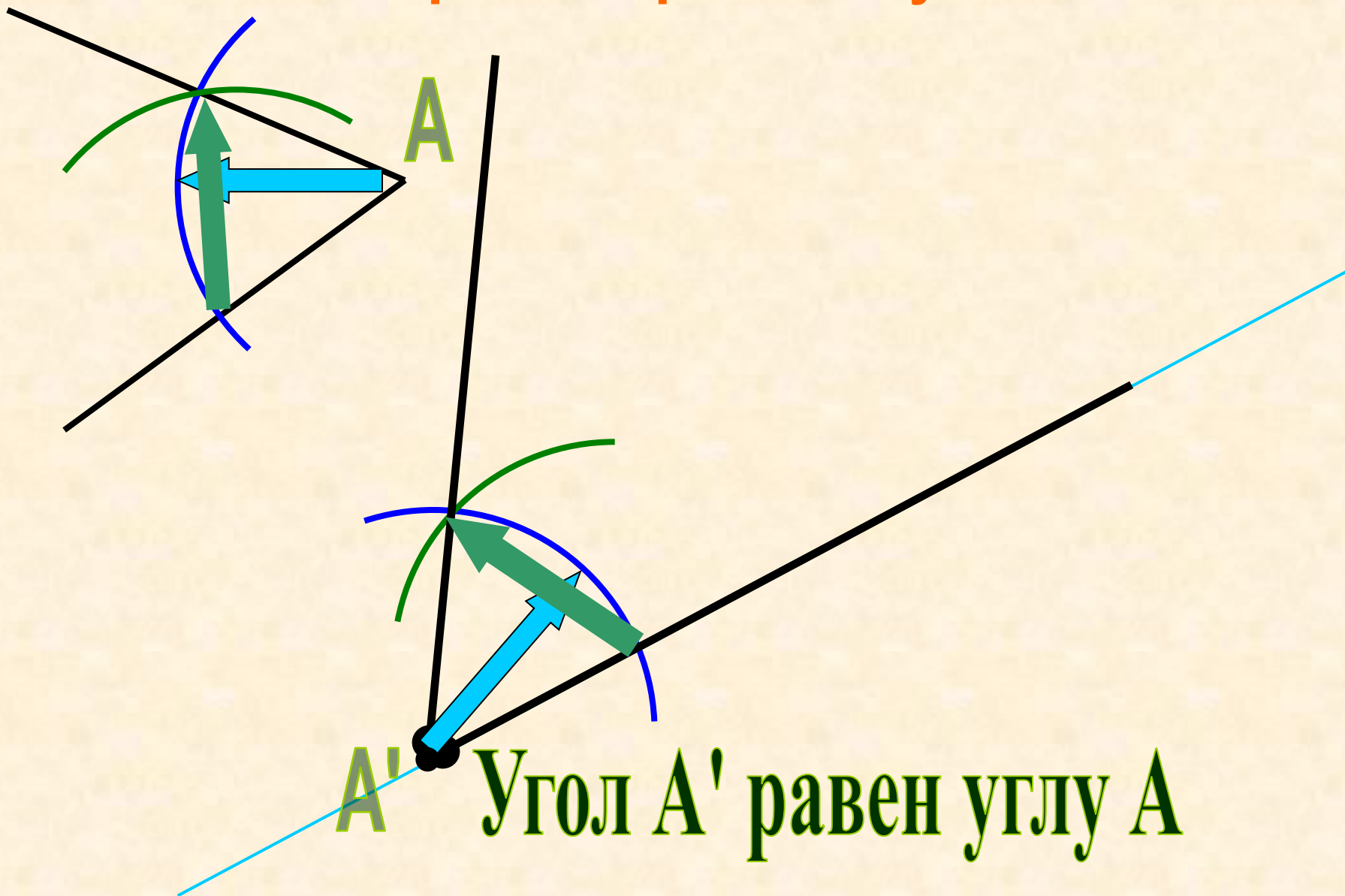


Выход

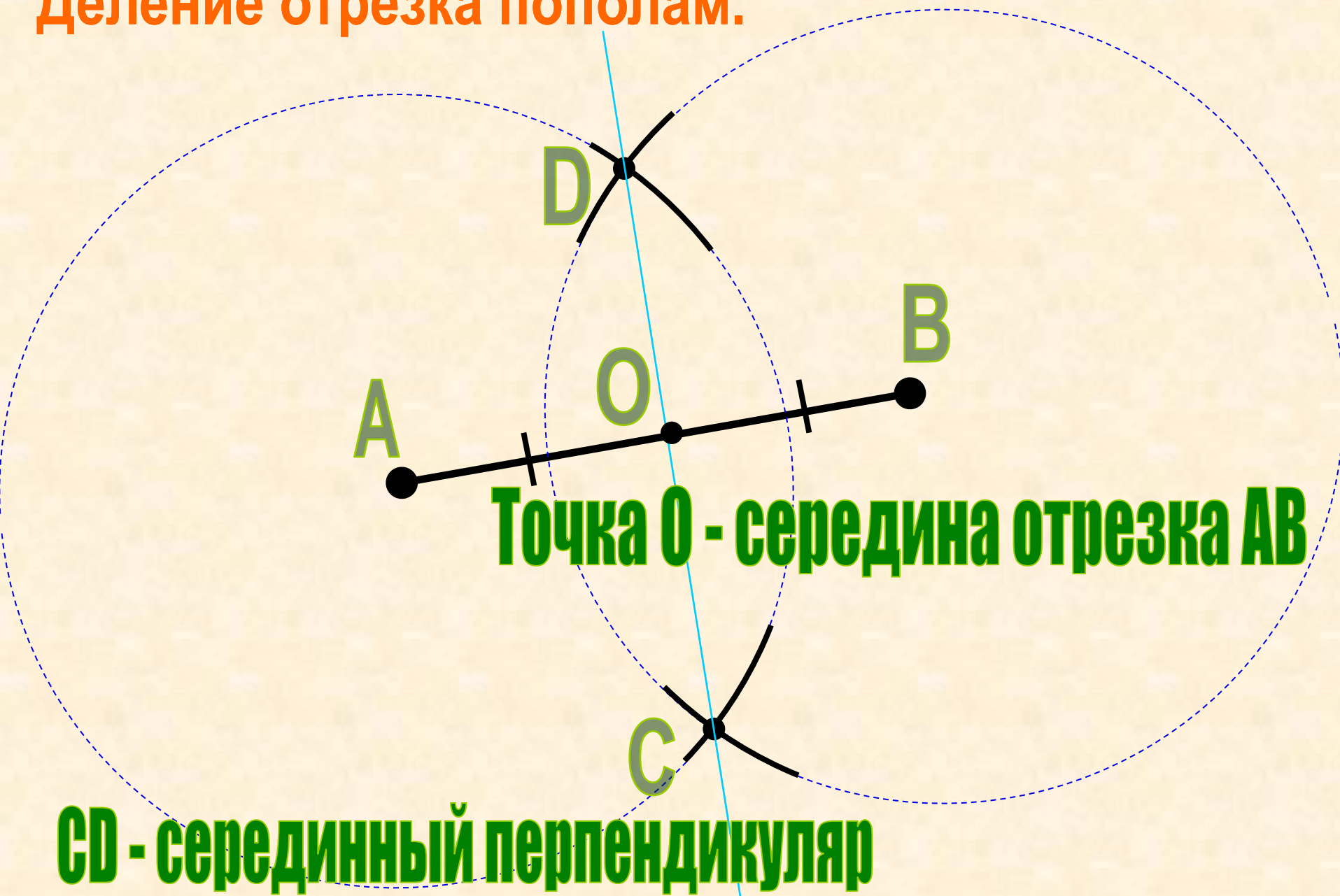
Построение равного отрезка.



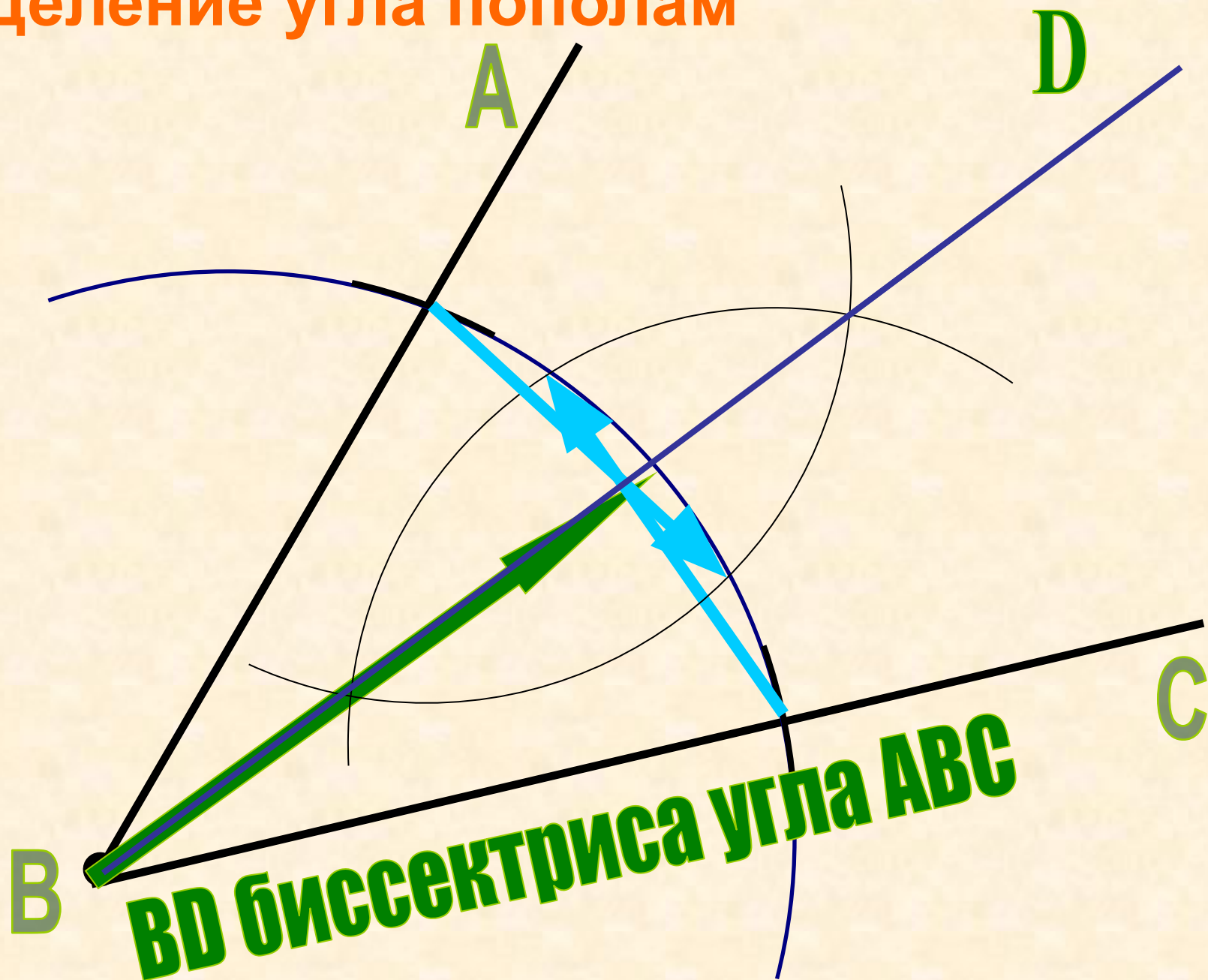
Построение равного угла.



Деление отрезка пополам.

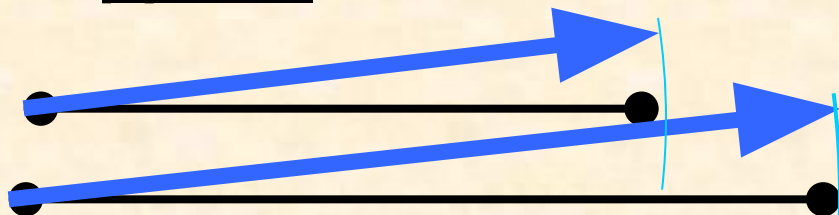


Деление угла пополам

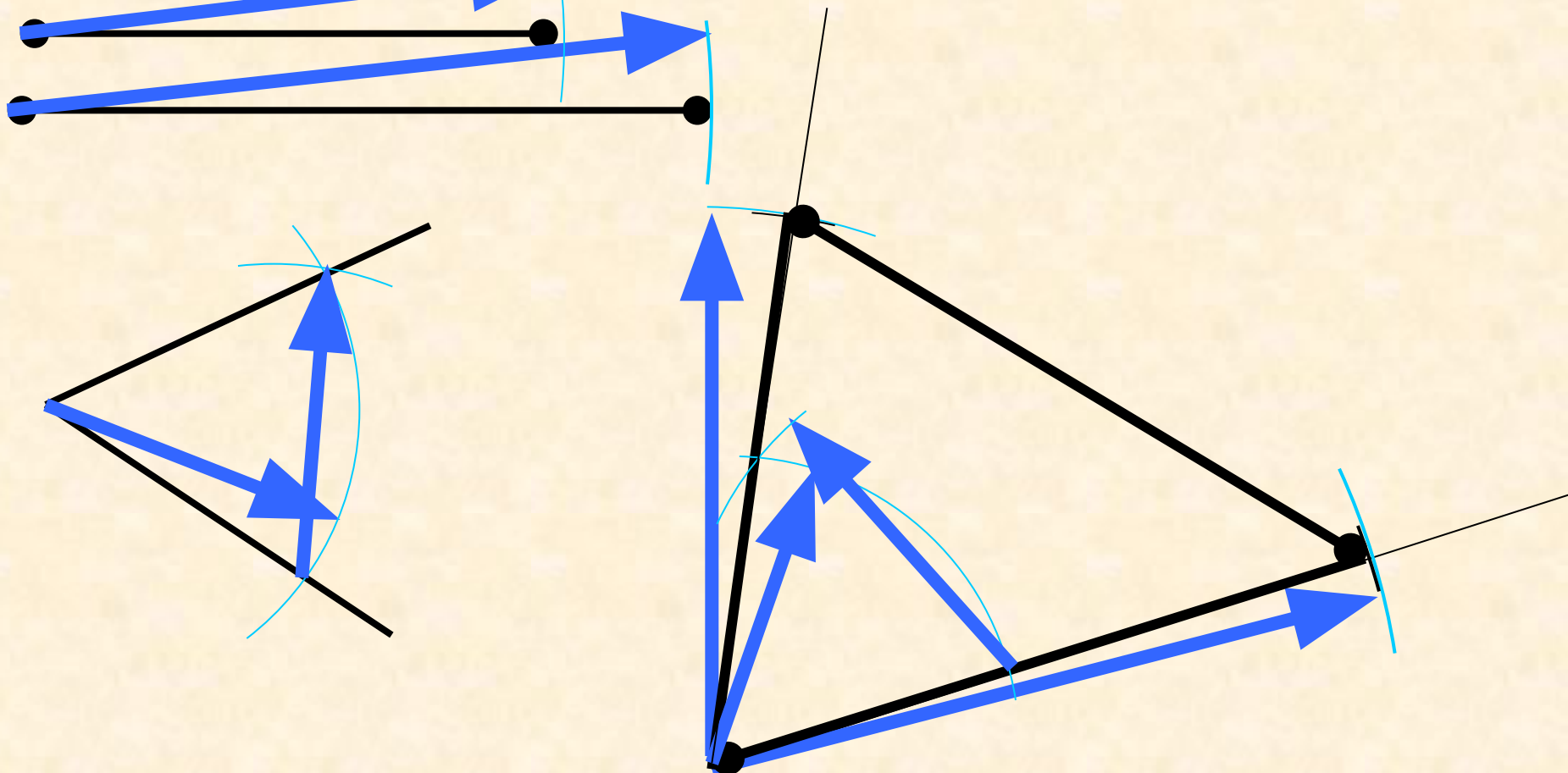


Построение треугольника по двум сторонам и углу между ними.

Дано:

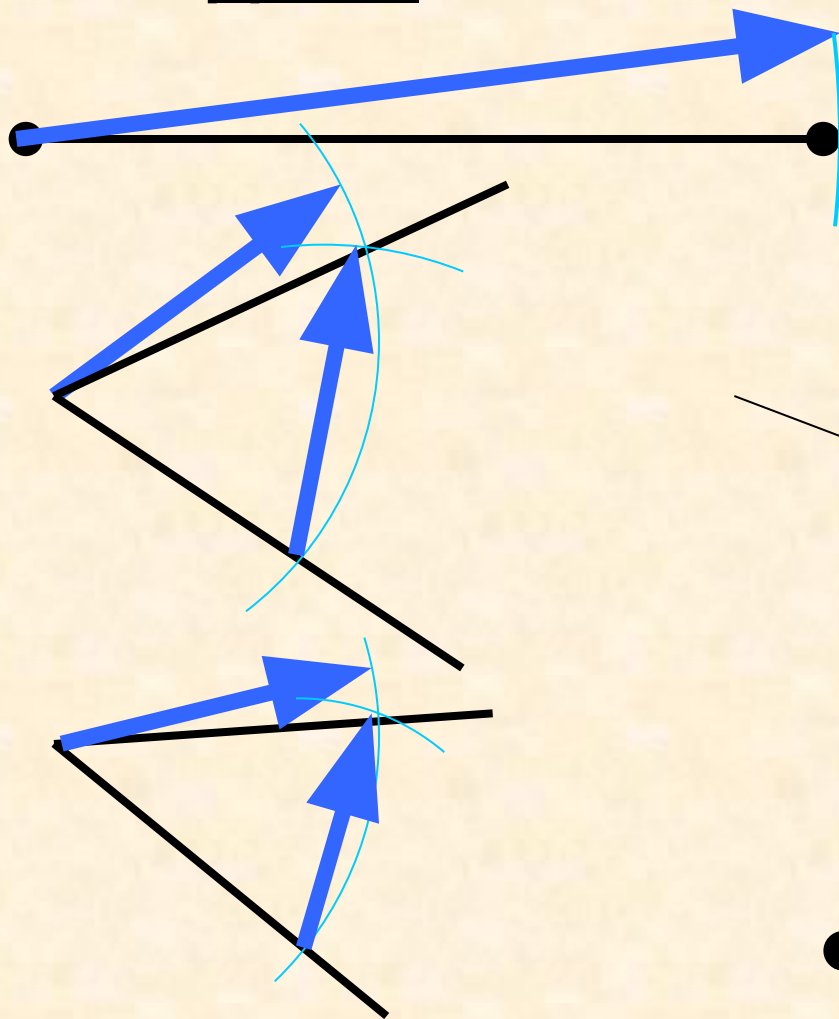


Построение:

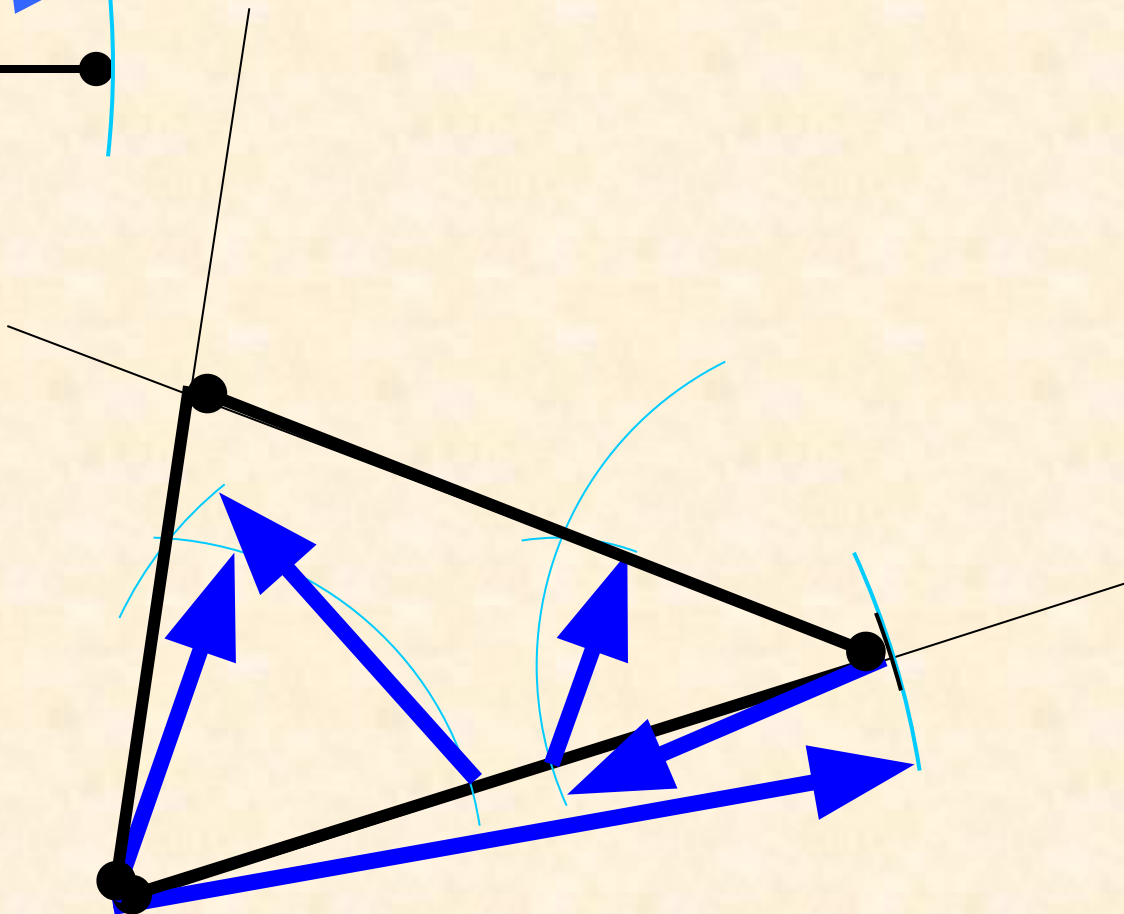


Построение треугольника по стороне и двум прилежащим углам.

Дано:

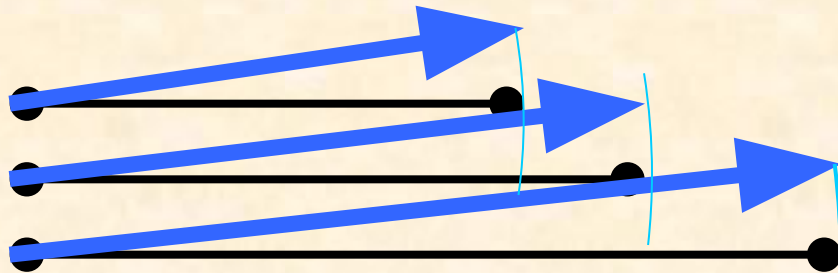


Построение:

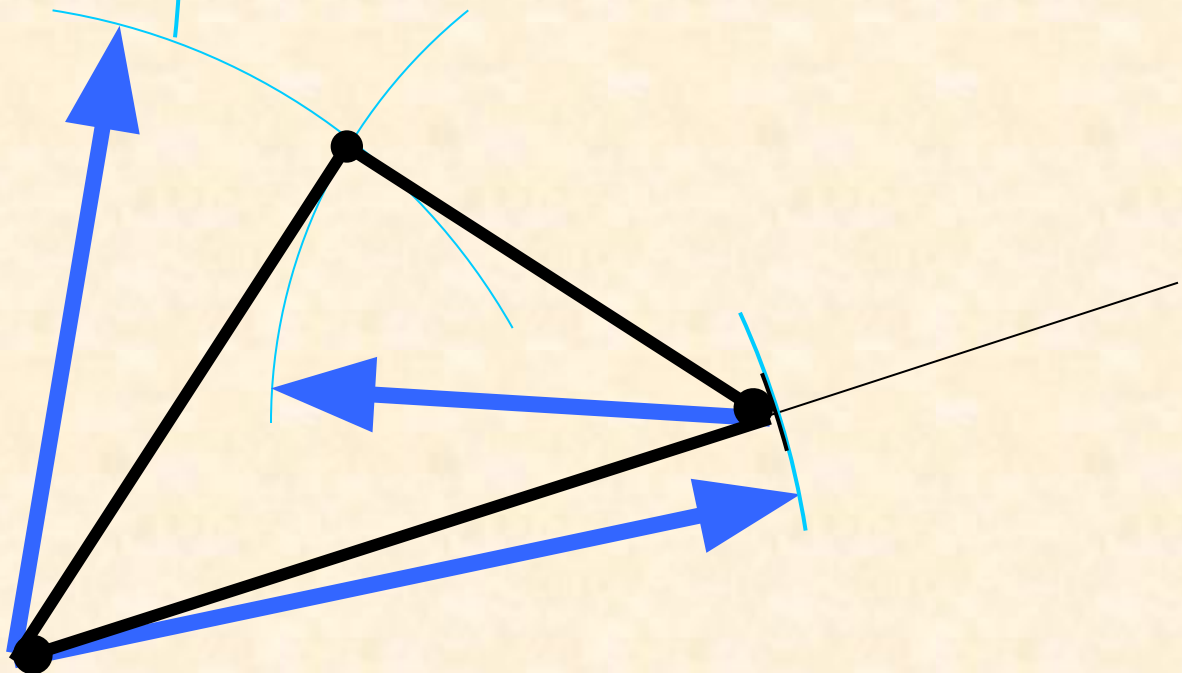


Построение треугольника по трем сторонам.

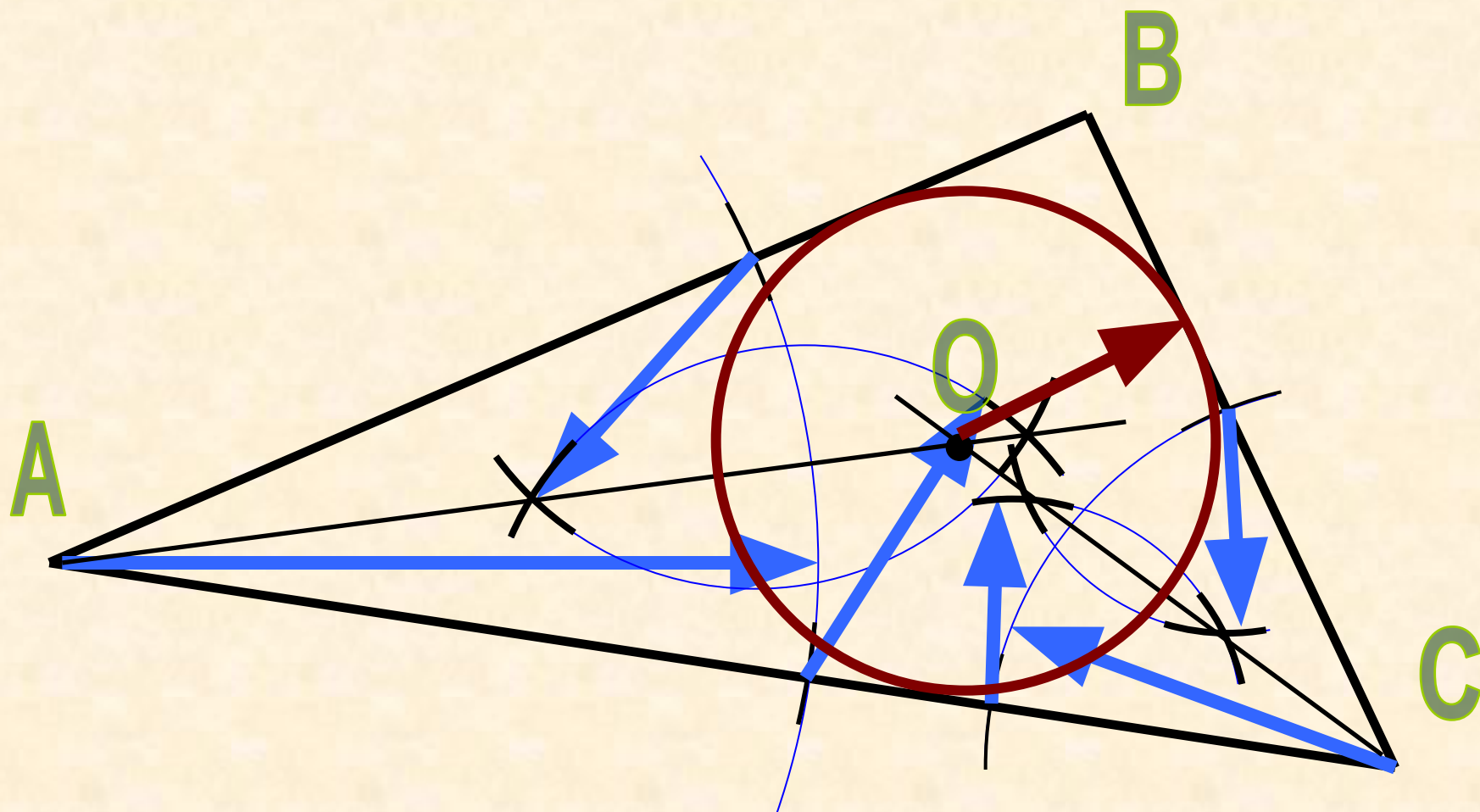
Дано:



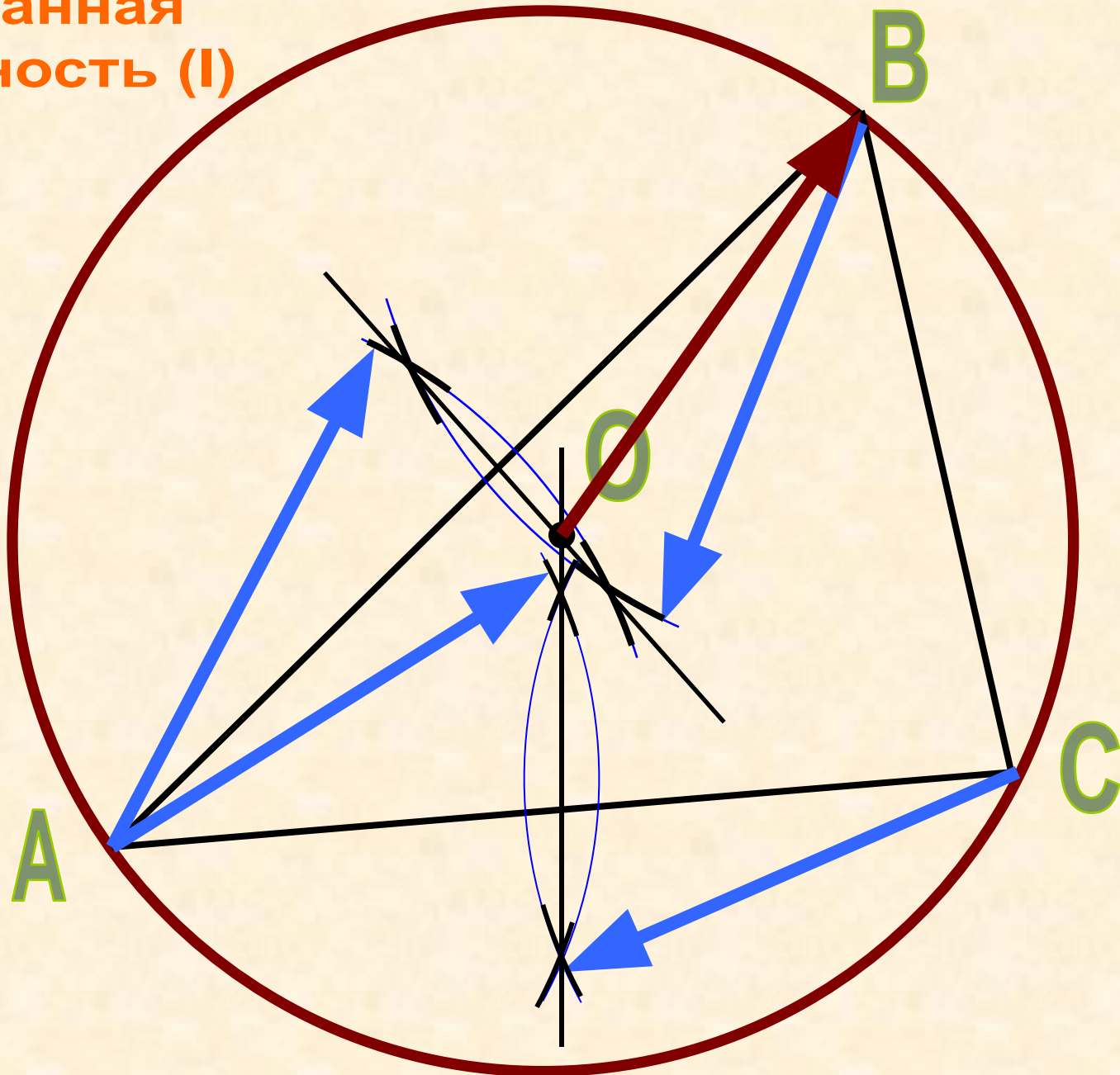
Построение:



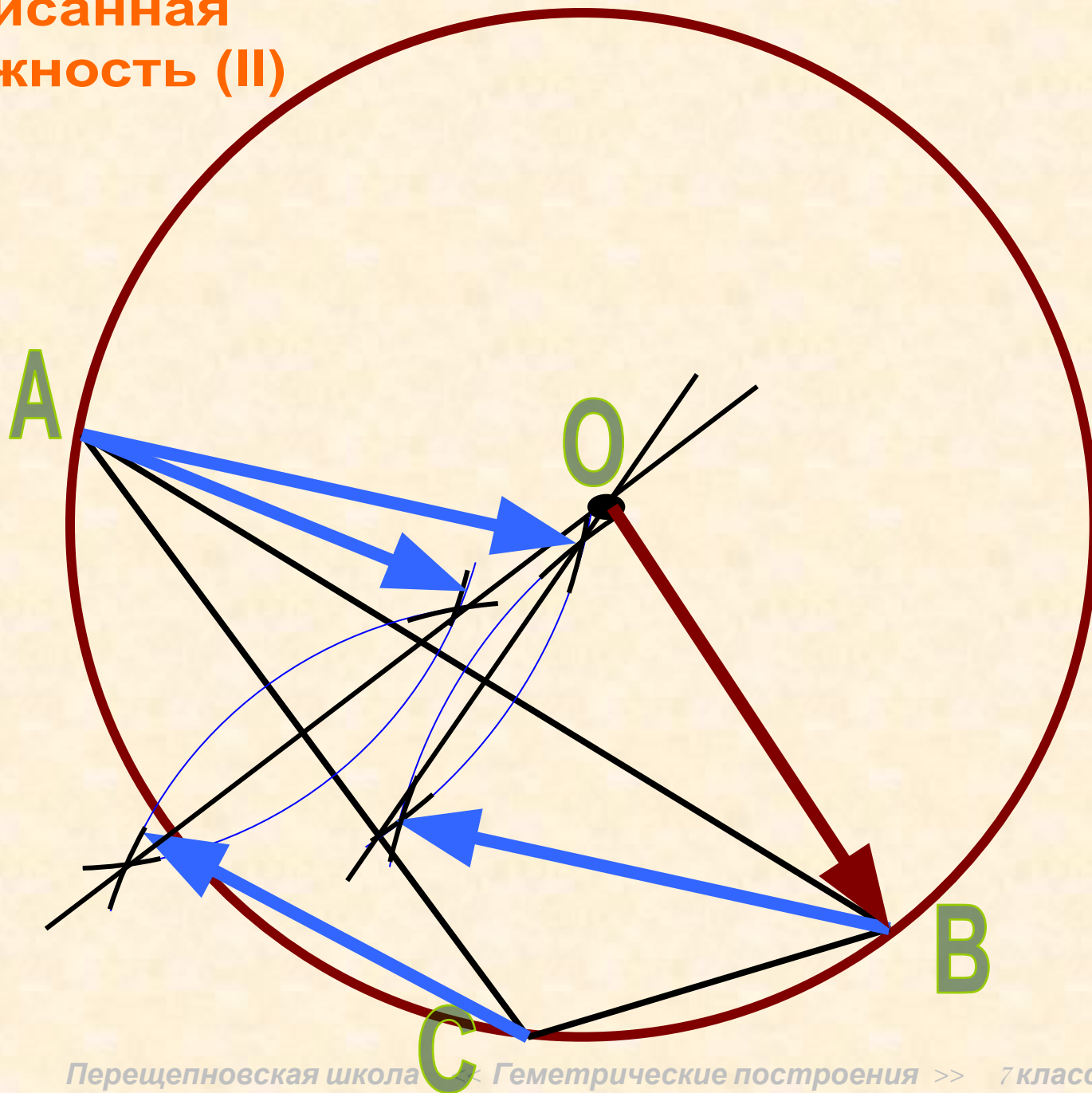
Вписанная окружность



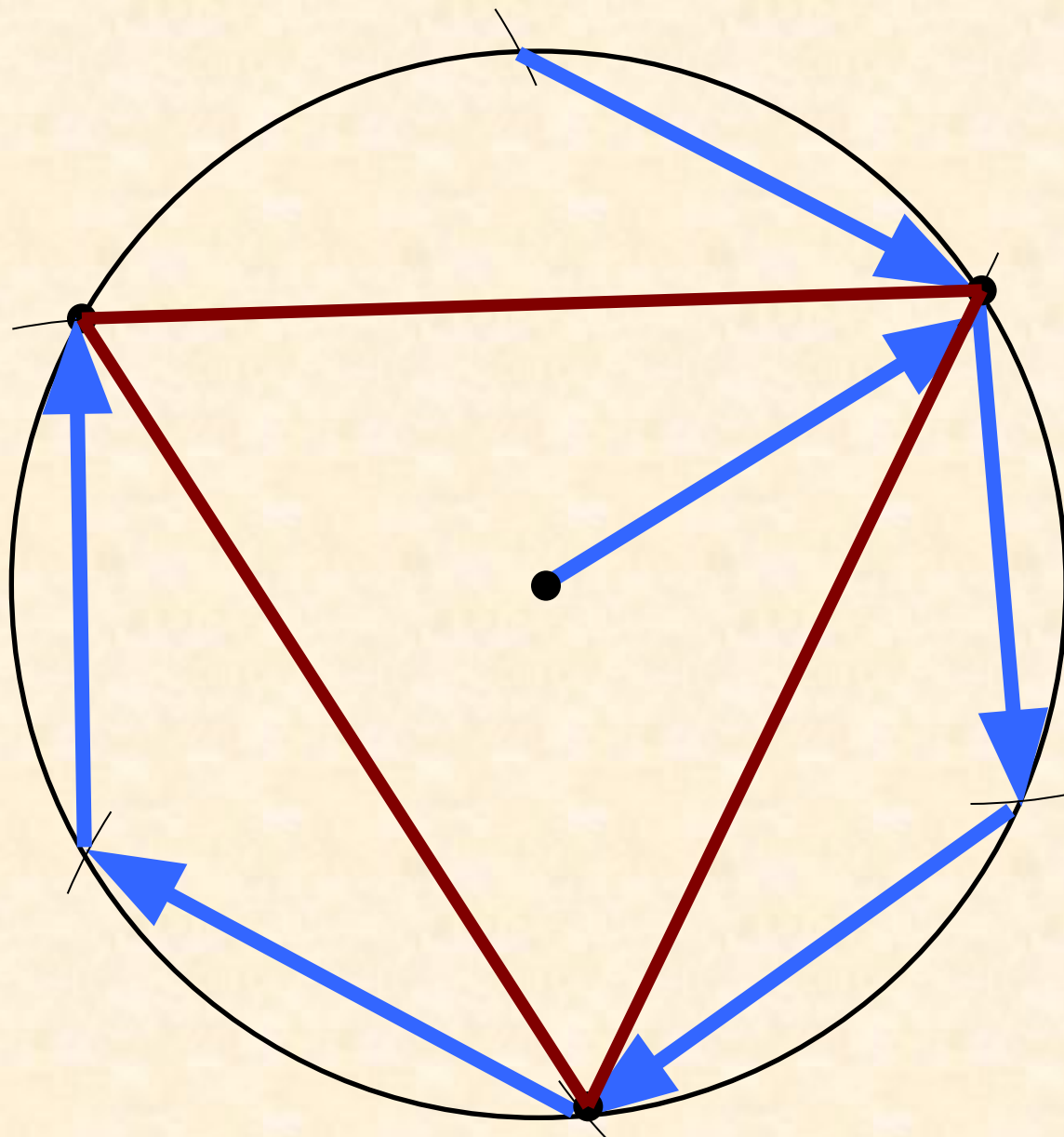
Описанная окружность (I)



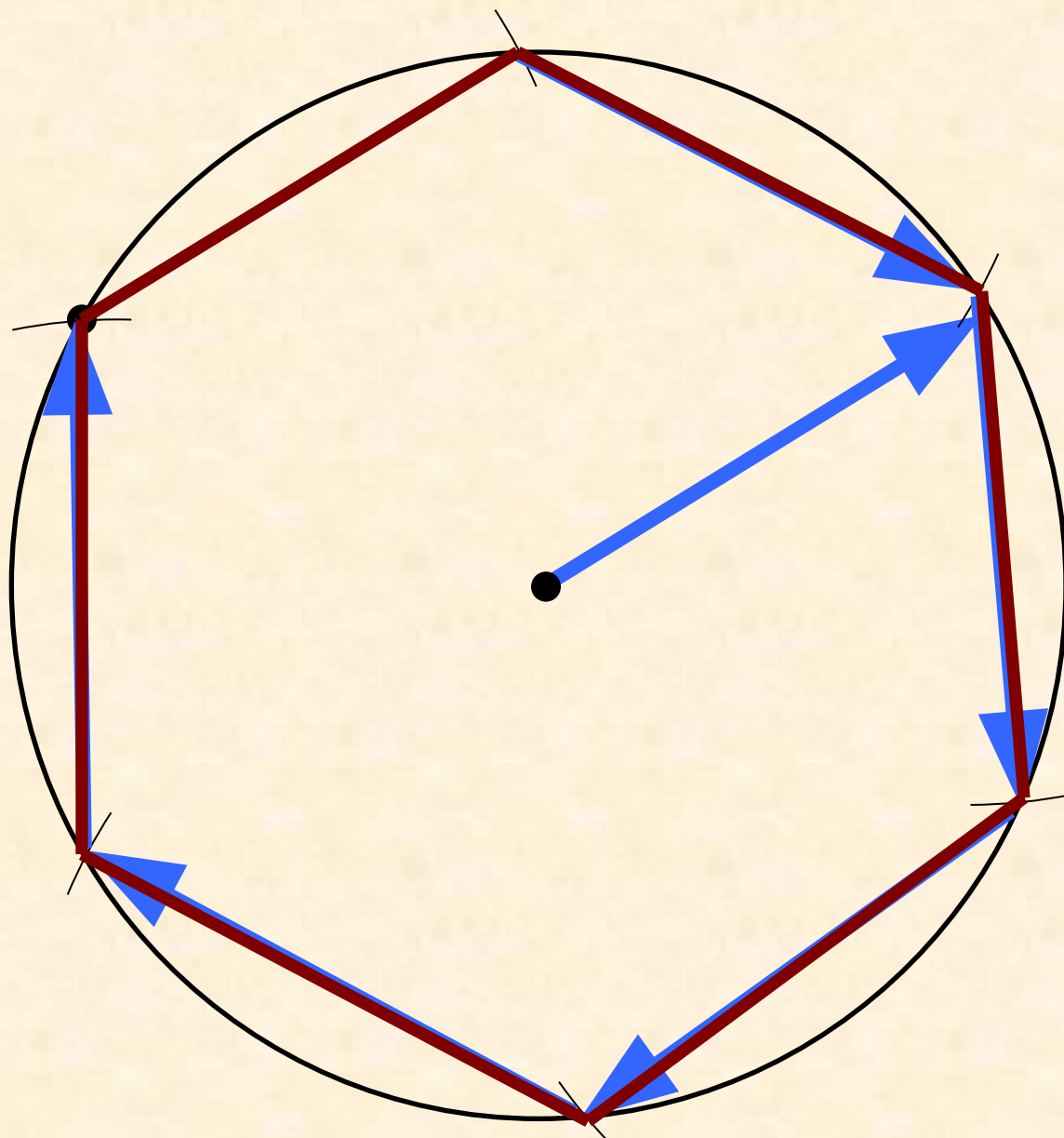
Описанная окружность (II)



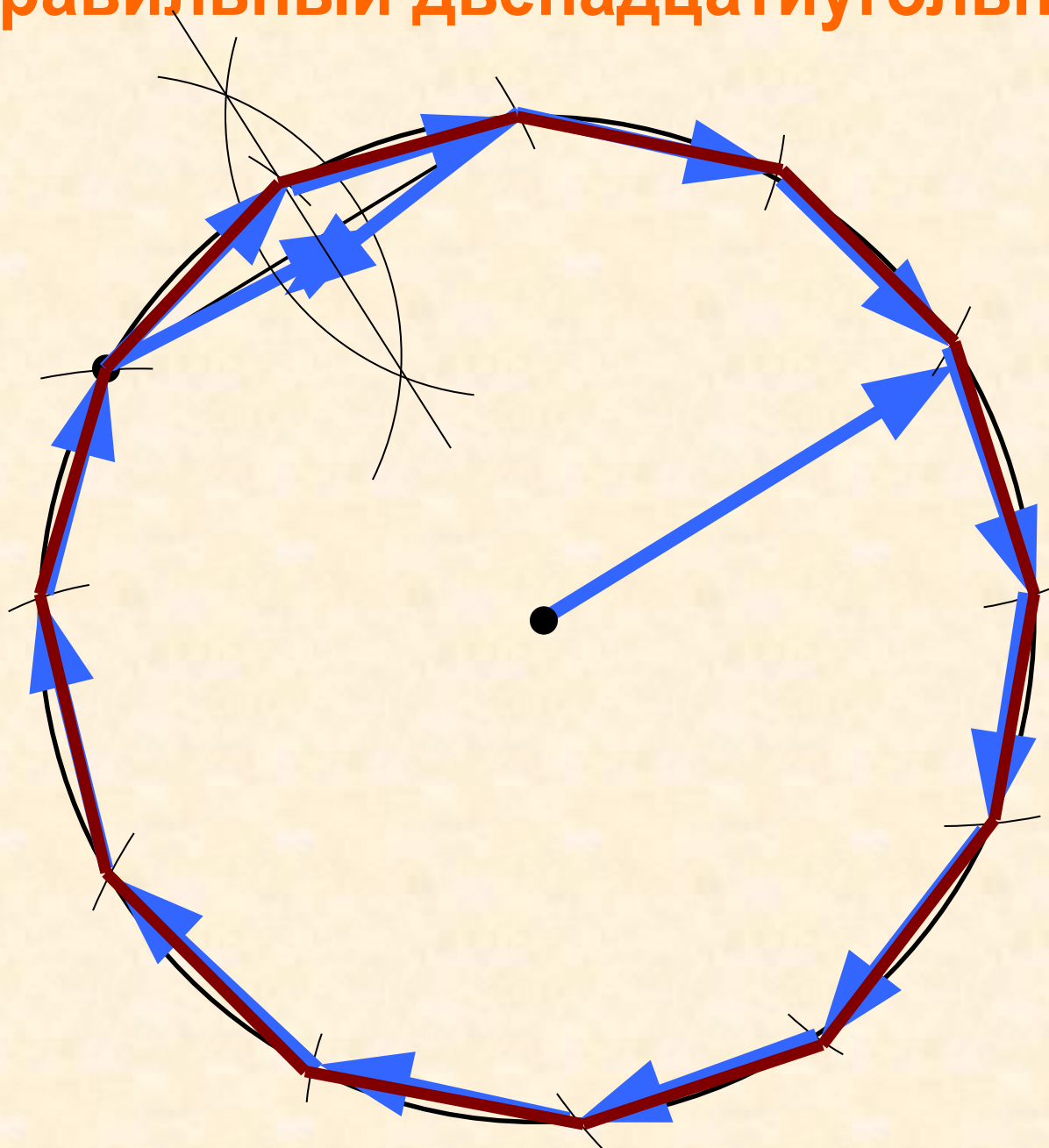
Правильный треугольник



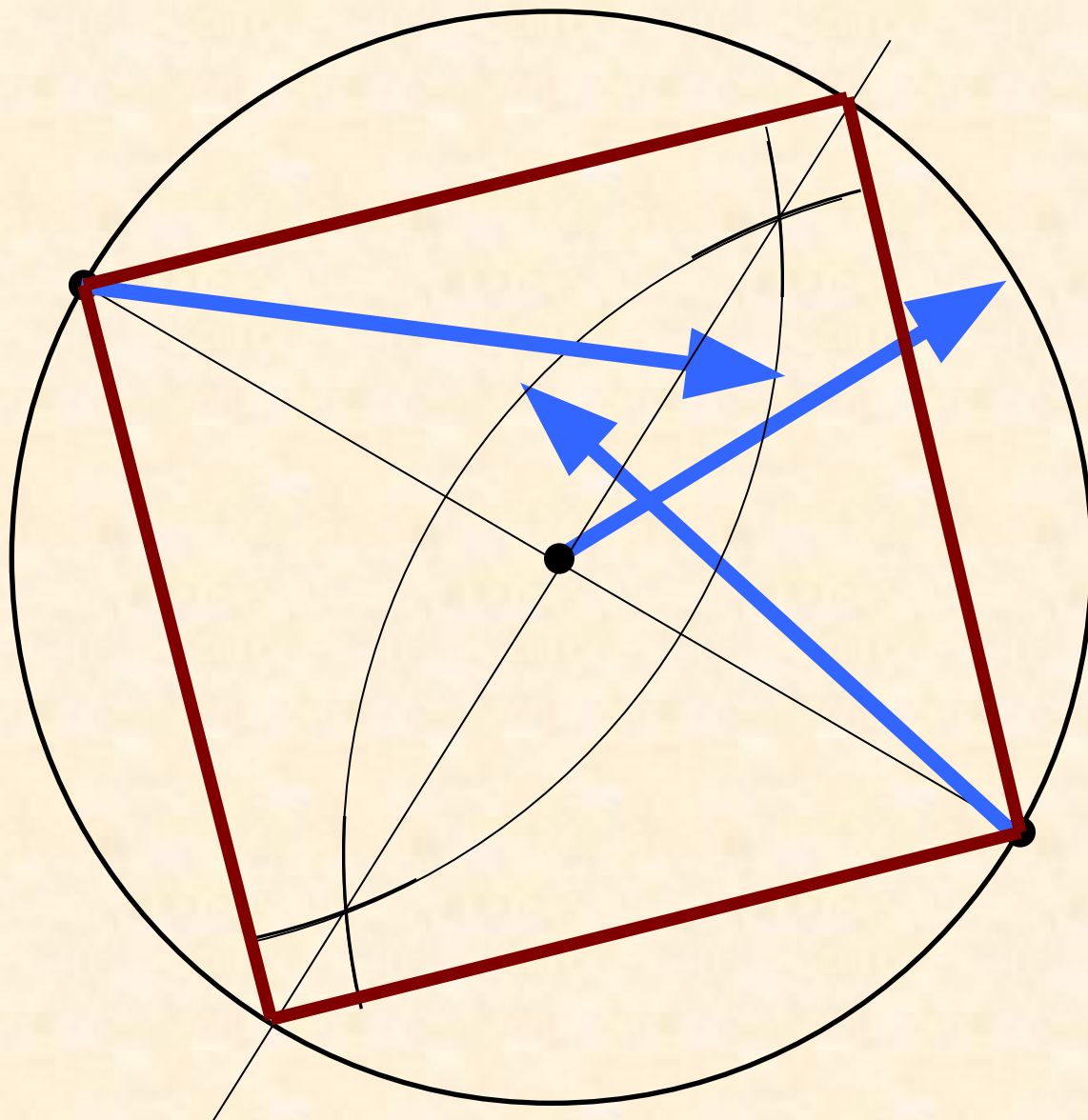
Правильный шестиугольник



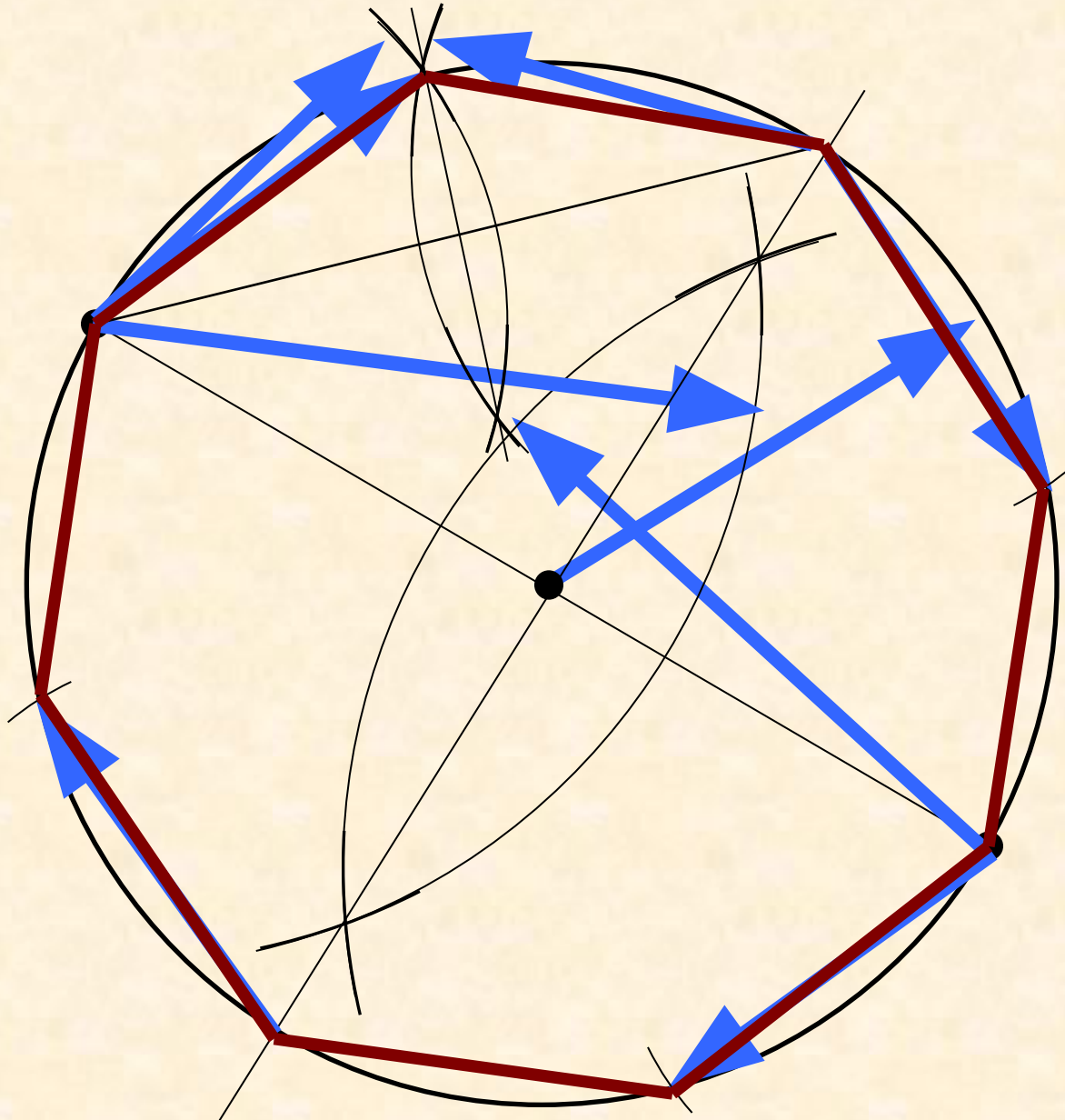
Правильный двенадцатиугольник



Правильный четырехугольник

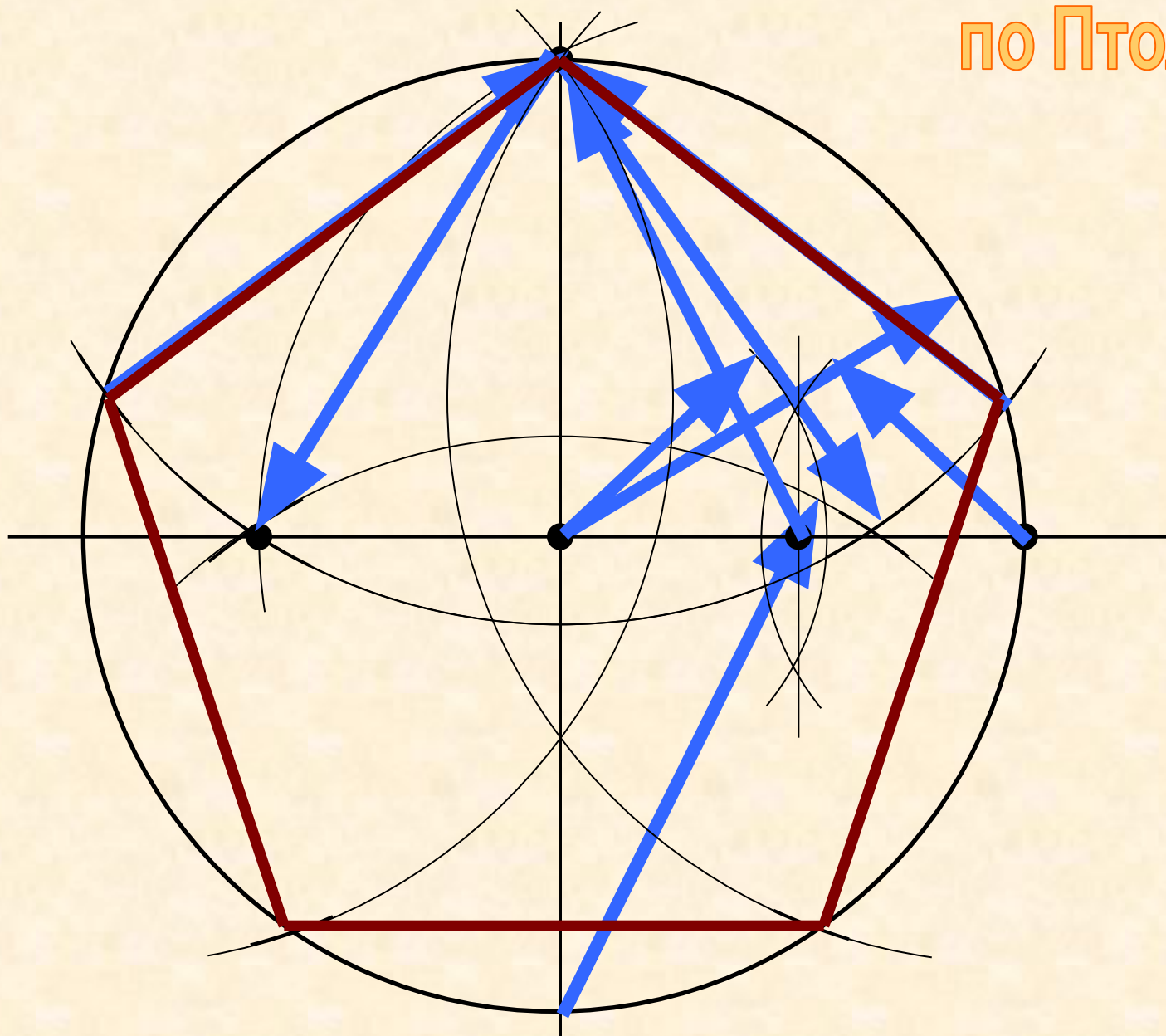


Правильный восьмиугольник



Правильный пятиугольник

по Птолемею



Правильный пятиугольник по Дюреру

