

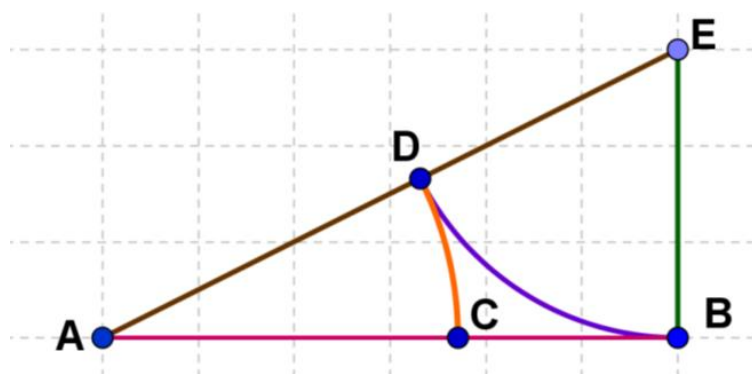
Практическая работа.

Золотое сечение. Построение циркулем и линейкой.

Задание. Постройте золотое сечение отрезка AB , то есть точку C так, чтобы $\frac{AB}{AC} = \frac{AC}{BC}$.

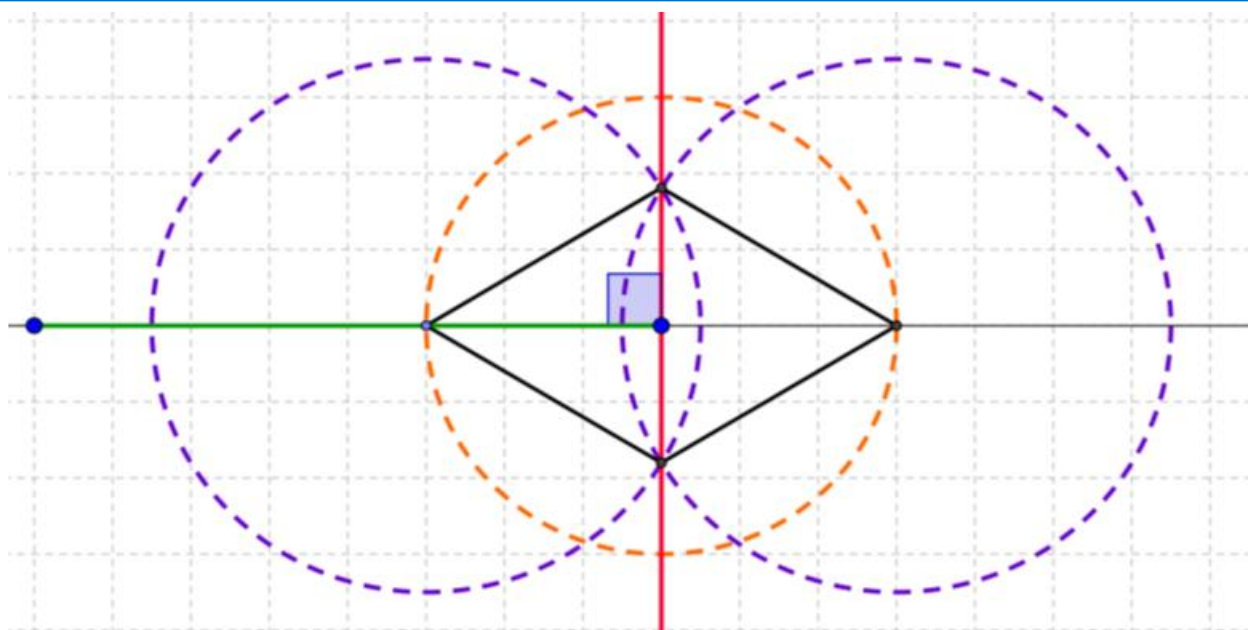
Подсказка:

Вспомогательные построения:



- С помощью циркуля и линейки
- постройте прямой угол;
- постройте половину отрезка;
- постройте треугольник по двум сторонам и углу между ними.

1.



2.

