

ГЕОМЕТРИЯ 7
класс
Атанасян Л.С.

№ 148

На прямой даны две точки А и В.

На продолжении луча ВА отложите отрезок ВС так, чтобы $BC=2AB$.

Дано:

а-прямая, А,В-точки на прямой,

Построить:

$BC=2AB$ (на луче ВА).

Решение:

Измерим циркулем расстояние между А и В,

отложим отрезок АС равный АВ,

отметим точку С,

Искомый отрезок $BC=2AB$.

