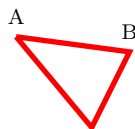




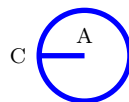
т данной точки \overline{A} отложить прямую
равную прямой $\overline{B C}$.

Проведем $\overline{A B}$ (Пост. I),



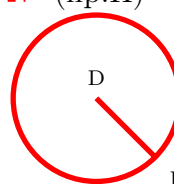
построим $\angle C$ (пр I.i)

продлим $\overline{A B}$ (пр. II)



опишем

(пост. III), и



(пост. III)

продлим $\overline{D A}$ (пост. II),

тогда искомая пряма это $\overline{A F}$.

Поскольку $\overline{E D} = \overline{D F}$ (опр. 15),

и $\overline{B D} = \overline{D A}$ (постр.),

$\therefore \overline{B E} = \overline{A A}$ (акс. III),

но (опр.15) $\overline{B C} = \overline{B E} = \overline{A F}$.

$\therefore \overline{A F}$ проведенная из данной точки
(\overline{A}) равна данной прямой $\overline{B C}$ (акс. I)

Ч. т. д.

