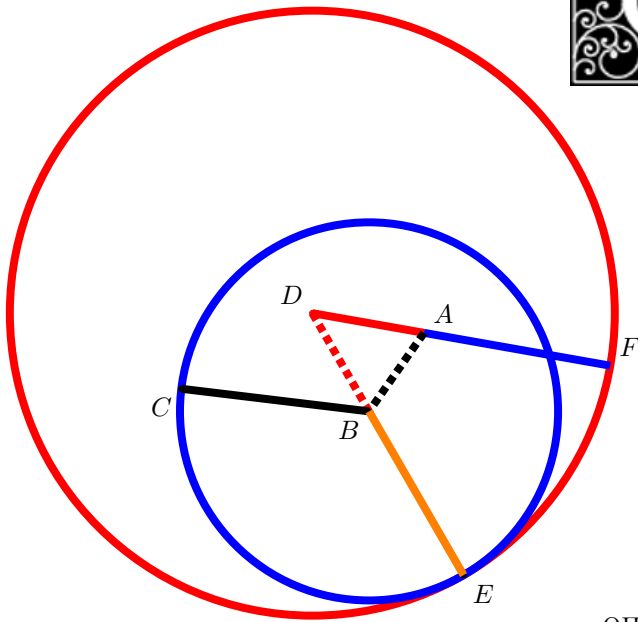
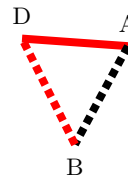




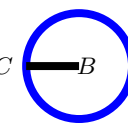
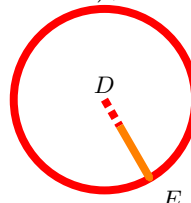
т данной точки \overline{A} отложить
прямую, равную данной прямой
 $\overline{B C}$.



Проведем $\overline{A \dots B}$ (пост. I),

построим  (пр. I.I),

продлим $\overline{B \dots D}$ (пост. II),

опишем  (пост. III), и  (пост. III);

продлим $\overline{D \dots A}$ (пост. II),
тогда искомая прямая это $\overline{A \dots F}$.

Поскольку $\overline{E \dots D} = \overline{D \dots F}$ (опр. 15),
и $\overline{B \dots D} = \overline{D \dots A}$ (постр.),
 $\therefore \overline{B \dots E} = \overline{A \dots F}$ (акс. III),
но (опр. 15) $\overline{B C} = \overline{B E} = \overline{A F}$.

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

Ч. Т. Д.