

Каталог заданий

1.

Биссектриса

$\langle mstyle \rangle \langle semantics \rangle \langle mrow \rangle \langle mi \rangle C \langle /mi \rangle \langle mi \rangle M \langle /mi \rangle \langle /mrow \rangle \langle /semantics \rangle \langle /mstyle \rangle$

треугольника

$\langle mstyle \rangle \langle semantics \rangle \langle mrow \rangle \langle mi \rangle A \langle /mi \rangle \langle mi \rangle B \langle /mi \rangle \langle mi \rangle C \langle /mi \rangle \langle /mrow \rangle \langle /semantics \rangle \langle /mstyle \rangle$

делит

сторону

$\langle mstyle \rangle \langle semantics \rangle \langle mrow \rangle \langle mi \rangle A \langle /mi \rangle \langle mi \rangle B \langle /mi \rangle \langle /mrow \rangle \langle /semantics \rangle \langle /mstyle \rangle$

на

отрезки

$\langle mstyle \rangle \langle semantics \rangle \langle mrow \rangle \langle mi \rangle A \langle /mi \rangle \langle mi \rangle M \langle /mi \rangle \langle mo \rangle = \langle mo \rangle \langle mn \rangle 3 \langle /mn \rangle \langle /mrow \rangle \langle /semantics \rangle \langle /mstyle \rangle$

и

$\langle mstyle \rangle \langle semantics \rangle \langle mrow \rangle \langle mi \rangle M \langle /mi \rangle \langle mi \rangle B \langle /mi \rangle \langle mo \rangle = \langle mo \rangle \langle mn \rangle 12 \langle /mn \rangle \langle /mrow \rangle \langle /semantics \rangle \langle /mstyle \rangle$

Касательная

к

описанной

окружности

треугольника

$\langle mstyle \rangle \langle semantics \rangle \langle mrow \rangle \langle mi \rangle A \langle /mi \rangle \langle mi \rangle B \langle /mi \rangle \langle mi \rangle C \langle /mi \rangle \langle /mrow \rangle \langle /semantics \rangle \langle /mstyle \rangle$

проходящая

через

точку

$\langle mstyle \rangle \langle semantics \rangle \langle mi \rangle C \langle /mi \rangle \langle /semantics \rangle \langle /mstyle \rangle$ , пересекает прямую

$\langle mstyle \rangle \langle semantics \rangle \langle mrow \rangle \langle mi \rangle A \langle /mi \rangle \langle mi \rangle B \langle /mi \rangle \langle /mrow \rangle \langle /semantics \rangle \langle /mstyle \rangle$

в

точке

$\langle mstyle \rangle \langle semantics \rangle \langle mi \rangle D \langle /mi \rangle \langle /semantics \rangle \langle /mstyle \rangle$ . Найдите

$\langle mstyle \rangle \langle semantics \rangle \langle mrow \rangle \langle mi \rangle C \langle /mi \rangle \langle mi \rangle D \langle /mi \rangle \langle /mrow \rangle \langle /semantics \rangle \langle /mstyle \rangle$