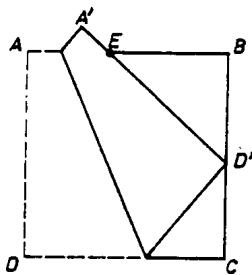


A négyzet alakú $ABCD$ papírlapot úgy hajtjuk össze az *ábra* szerint, hogy a D csúcs a BC oldal D' pontjába kerüljön. Így az A csúcs az A' pontba kerül, $A'D'$ pedig E -ben metszi AB -t.



Bizonyítsuk be, hogy az EBD' háromszög beírt körének a sugara $A'E$.