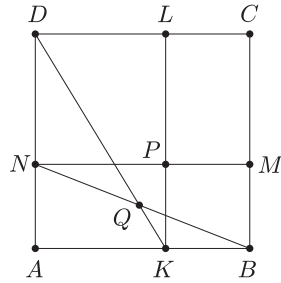


Az $ABCD$ négyzetet az *ábrán* látható módon az oldalaival párhuzamos egyenesekkel az $NPLD$ és $KBMP$ négyzetekre és két egybevágó téglalagra osztottuk.



Legyen KL és MN metszéspontja P , BN és DK metszéspontja pedig Q . Mutassuk meg, hogy a C , P és Q pontok egy egyenesre illeszkednek.