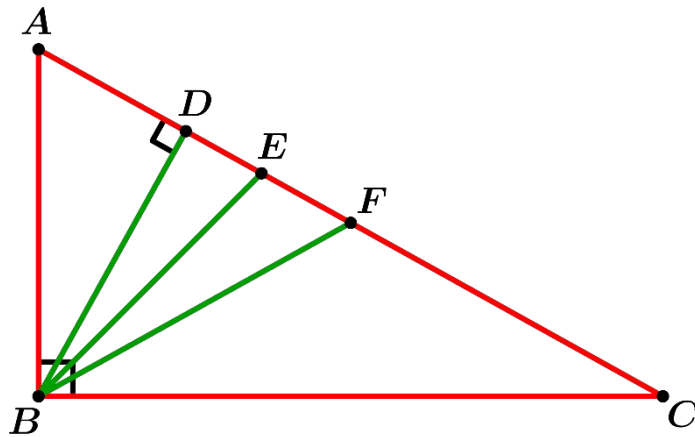


### 35 Speciale lijnen vanuit rechte hoek



Gegeven is  $\triangle ABC$  met  $\angle B=90^\circ$ .

Vanuit het hoekpunt  $B$  worden de hoogtelijn  $BD$ , de deellijn  $BE$  en de zwaartelijn  $BF$  getrokken.

Bewijs dat  $BE$  de deellijn is van  $\angle DBF$ .