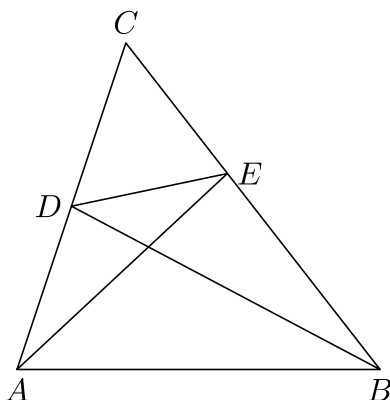




**Z7-I-6**

V trojúhelníku  $ABC$  leží na straně  $AC$  bod  $D$  a na straně  $BC$  bod  $E$ . Velikosti úhlů  $ABD$ ,  $BAE$ ,  $CAE$  a  $CBD$  jsou po řadě  $30^\circ$ ,  $60^\circ$ ,  $20^\circ$  a  $30^\circ$ .

Určete velikost úhlu  $AED$ .



Poznámka: obrázek je pouze ilustrativní.

(A. Bohiniková)