

Az  $ABC$  háromszög két csúcsának koordinátái  $A(-1;1)$ ,  $B(1;2)$ . A harmadik csúcs  $C$  az  $x$  tengelyen van. A háromszög súlypontja egyenlő távol van a két koordinátatengelytől.

Mekkora a háromszög területe?