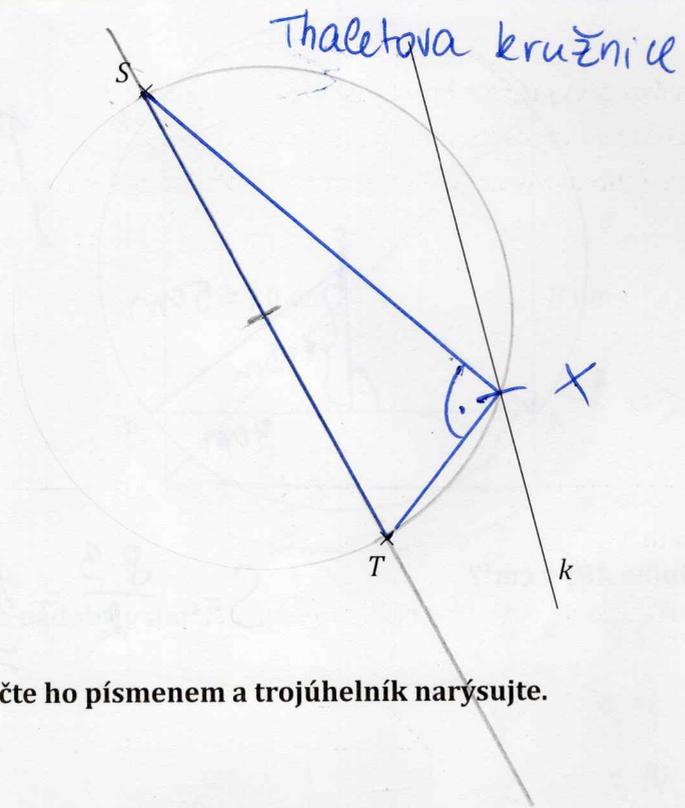


V rovině je dána přímka k a body S a T . Trojúhelník STX má pravý úhel u vrcholu X . Vrchol X leží na přímce k a platí vztah $|SX| > |TX|$.



9 Sestrojte bod X , označte ho písmenem a trojúhelník narýsujte.

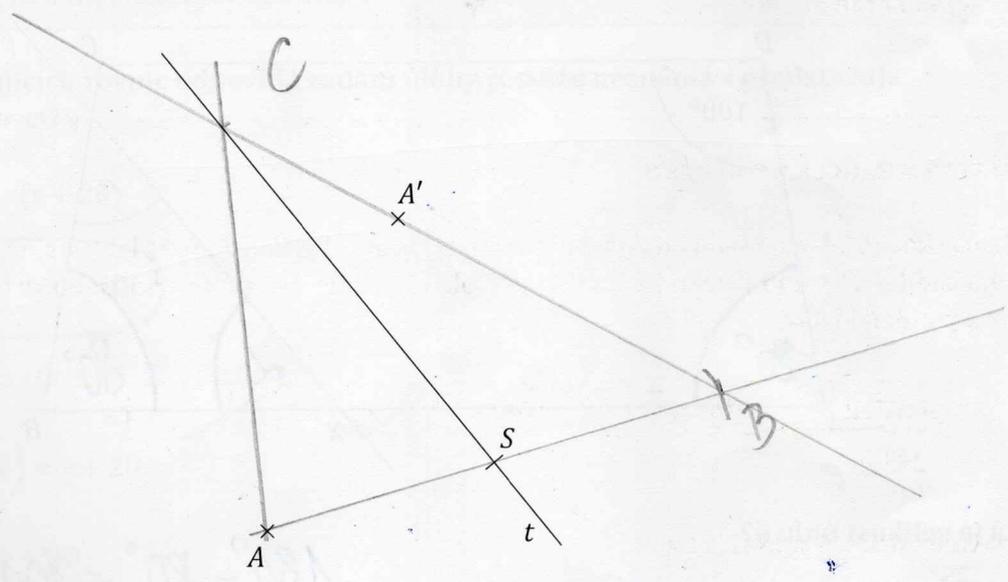
3 body



TEST 10

VÝCHOZÍ TEXT A OBRÁZEK K ÚLOZE 10

V rovině je dána přímka t , na které leží bod S . Dále jsou dány body A a A' . Bod A je vrcholem trojúhelníku ABC . Na přímce t leží těžnice t_c tohoto trojúhelníku ABC , bod S je středem jeho strany AB . Bod A' leží na straně BC tohoto trojúhelníku.



10 Sestrojte vrcholy B, C , označte je písmeny a trojúhelník narýsujte.

2 body

