

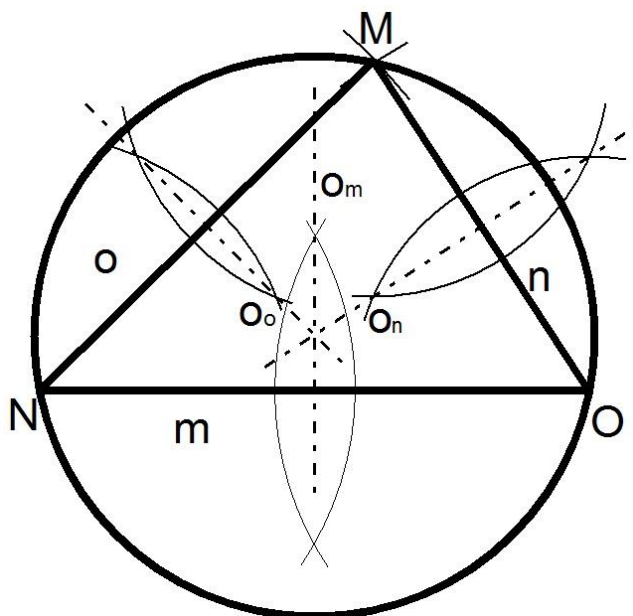
## Kružnice trojúhelníku opsaná a vepsaná domácí příprava

1. Narýsuj trojúhelník MNO se stranami  $m = 7$  cm,  $n = 5$  cm,  $o = 6$  cm. Sestroj kružnici opsanou.
2. Narýsuj trojúhelník XYZ se stranami  $x = 45$  mm,  $y = 7,5$  cm,  $z = 60$  mm. Sestroj kružnici opsanou.
3. Narýsuj trojúhelník KLM se stranami  $k = 9$  cm,  $l = 7$  cm,  $m = 3$  cm. Sestroj kružnici opsanou.
4. Narýsuj trojúhelník ABC se stranami  $a = 5$  cm,  $b = 6$  cm,  $c = 7$  cm. Sestroj kružnici vepsanou.
5. Narýsuj trojúhelník DEF se stranami  $d = 10$  cm,  $e = 6$  cm,  $f = 8$  cm. Sestroj kružnici vepsanou.
6. Narýsuj trojúhelník RST se stranami  $r = 8$  cm,  $s = 5$  cm,  $t = 4$  cm. Sestroj kružnici vepsanou.

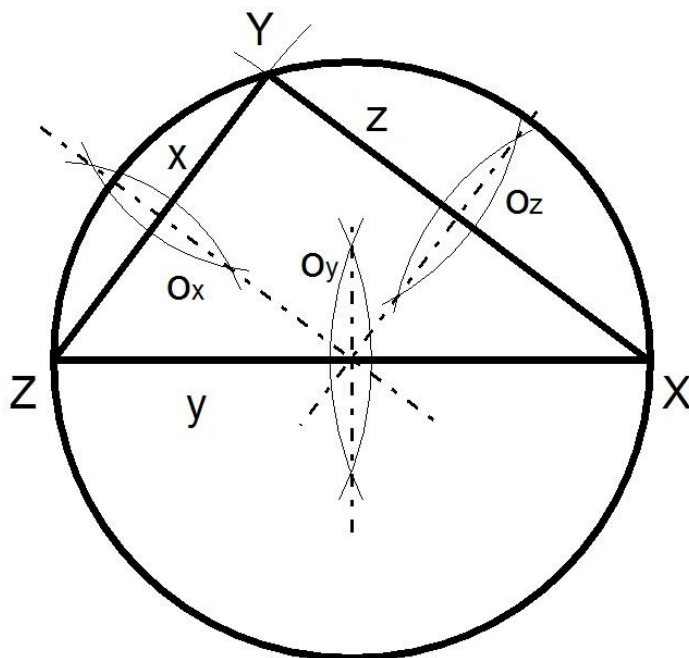
# Kružnice trojúhelníku opsaná a vepsaná domácí příprava

## Výsledky

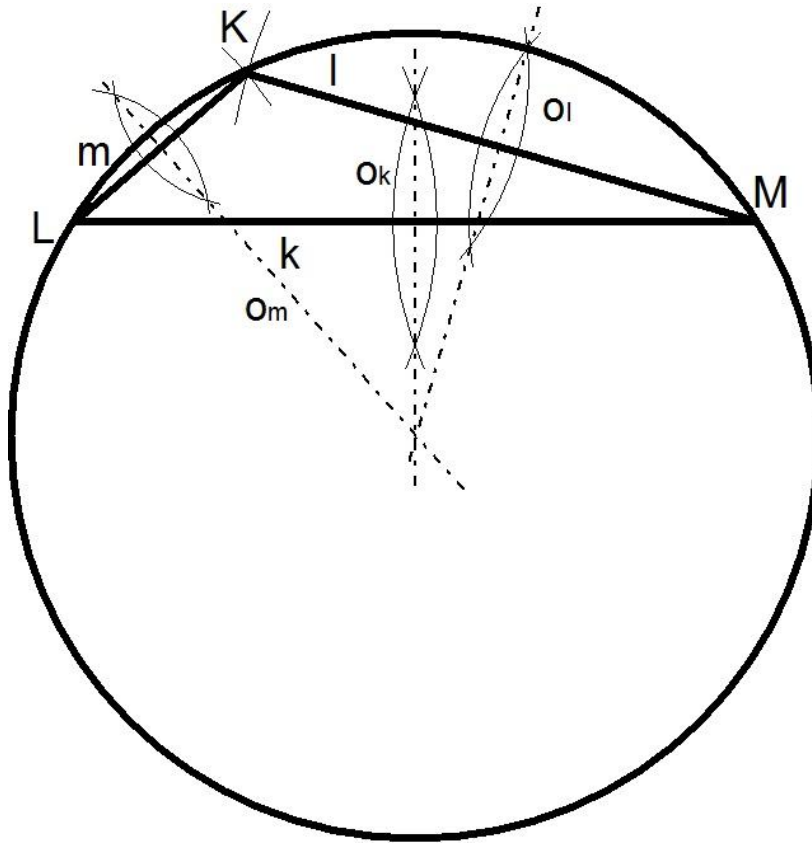
1.



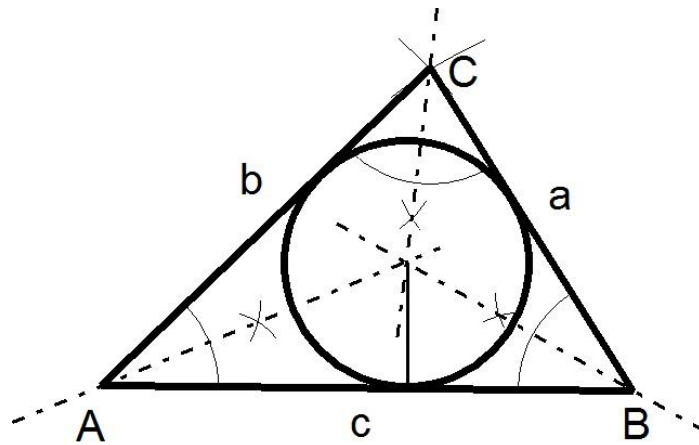
2.



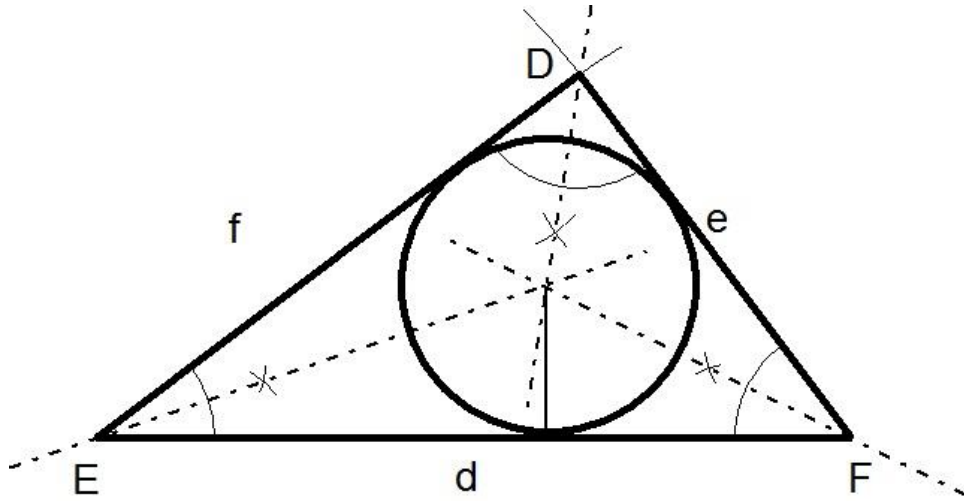
3.



4.



5.



6.

