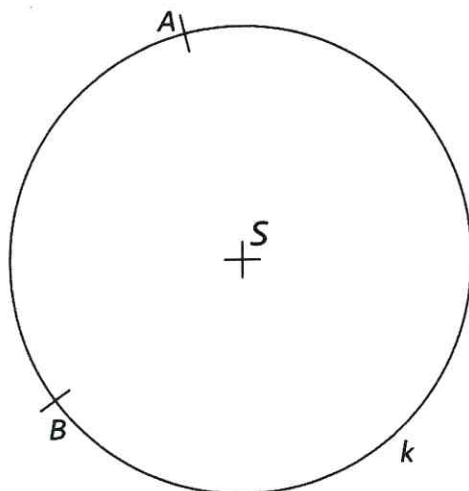


13. DÚ z MF pro 9. ročník
Termín odevzdání: pondělí 9. 12. 2019

1. Narýsuj trojúhelník ABC, je-li dáno $c = 3,6$ cm, $v_a = 3,3$ cm, $t_c = 6$ cm.

2. Je dána kružnice k a dva různé body A, B ležící na této kružnici.



Sestrojte bod C na kružnici k tak, aby body A, B, C byly vrcholy pravoúhlého trojúhelníku s pravým úhlem u vrcholu B

3) Vypočítej

a) $|7-3| - |-11-(-4)|$

b) $|5-|7-21||$

c) $|-2\frac{3}{4} - (-3\frac{1}{2})| =$

4) Vypočítej

$$\frac{4 - \frac{2}{3}}{\frac{8}{9} - 1} =$$

$$\frac{\frac{1}{5} - (\frac{3}{10} - \frac{1}{4})}{\frac{2}{5} : (-\frac{1}{3})} =$$

$$(\frac{7}{10} - 2\frac{3}{5}) - (1\frac{1}{6} - 5\frac{8}{15}) =$$