

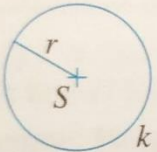
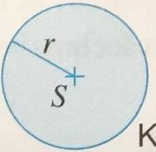
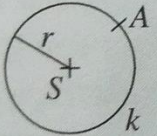
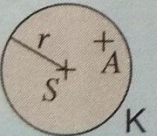
## M 30.3. – 3.4.2020

- stále procvičujte řešení rovnic a slovních úloh, lze využít následující odkaz [http://cihak.webz.cz/Soubory/sbirka\\_matematiky\\_Cihak\\_s\\_vysledky.pdf](http://cihak.webz.cz/Soubory/sbirka_matematiky_Cihak_s_vysledky.pdf)
- Matematiku pro 1.-9. ročník základních škol v hravé formě nabízí Matika.in <https://www.matika.in/cs/>
- Češtinu a matematiku pro 1. a 2. stupeň základní školy jde procvičovat i na [Onlinecvičení.cz](https://www.onlinecviceni.cz/exc/list_sel_topics.php).  
[https://www.onlinecviceni.cz/exc/list\\_sel\\_topics.php](https://www.onlinecviceni.cz/exc/list_sel_topics.php)
- vypracované úkoly zasílejte na [du.informatika@email.cz](mailto:du.informatika@email.cz)

zapsat do ŠS:

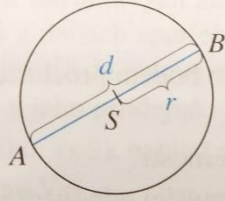
- budete potřebovat 3. díl učebnice
- vše vypracovat do ŠS

## Kružnice a kruh

<p>KRUŽNICE <math>k(S; r)</math></p>  <p><math>S</math> je střed kružnice, <math>r</math> je poloměr kružnice (<math>r &gt; 0</math>).</p>	<p>KRUH <math>K(S; r)</math></p>  <p><math>S</math> je střed kruhu, <math>r</math> je poloměr kruhu (<math>r &gt; 0</math>).</p>
 	<p>Kružnici <math>k(S; r)</math> tvoří všechny takové body <math>A</math>, pro které platí <math> AS  = r</math>.</p> <p>Kruh <math>K(S; r)</math> tvoří všechny takové body <math>A</math>, pro které platí <math> AS  \leq r</math>.</p>

- uč. str. 4/2,3,4

## PRŮMĚR KRUŽNICE



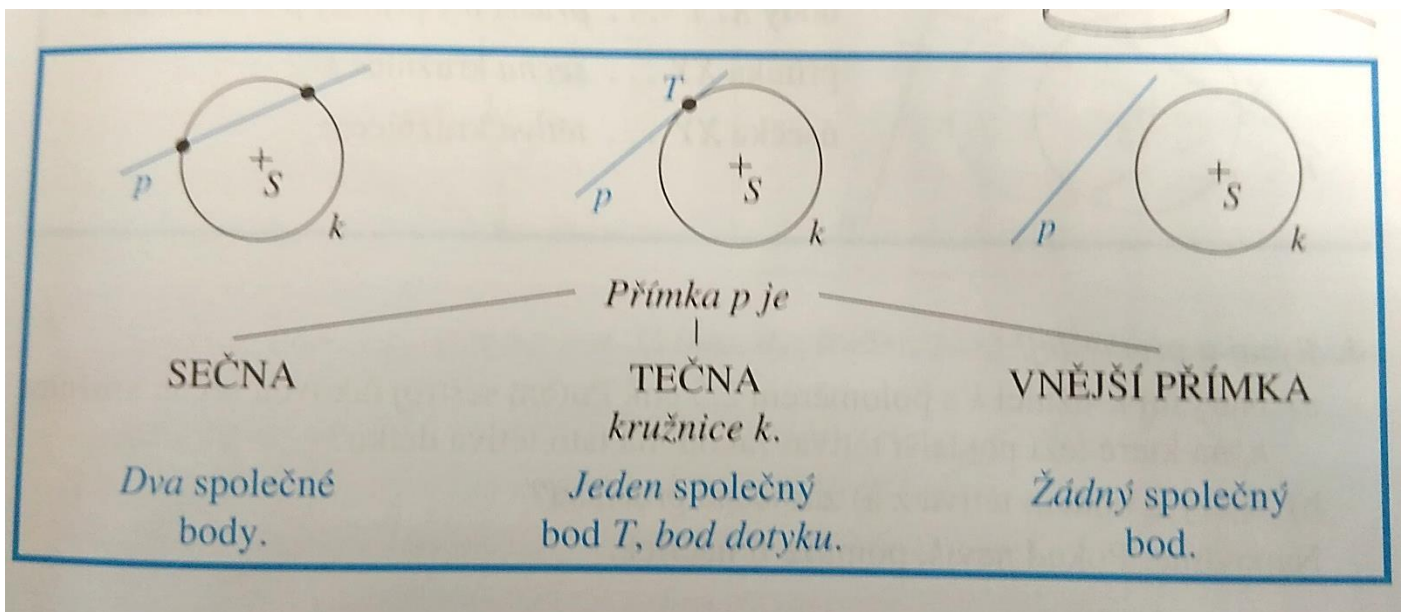
$d$  je průměr kružnice (kruhu)

$$|AB| = 2 \cdot |SB|$$

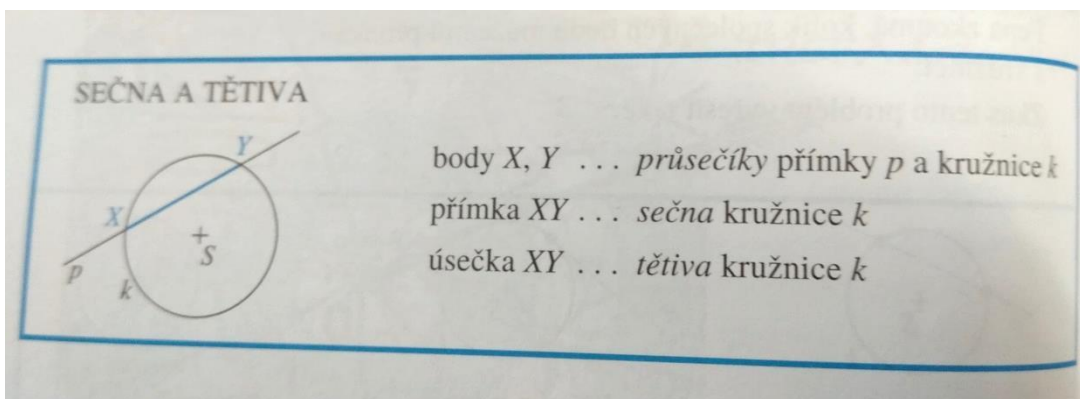
$$d = 2 \cdot r$$

- uč. str. 5/5 ústně
- uč. str. 5/6,7,8

## Kružnice a přímka



- uč. str. 8/1,2,3



- uč. str. 8/4
- uč. str. 9/6,7