

Úkoly pro 2.L na dny 14. 4. – 15. 4.:

Mat: Opakování učiva z loňska:

Pracovní sešit 8. roč. 3 díl str. 174 – 177.

Na str. 174 narýsuj tři možnosti vzájemné polohy přímky a kružnice:

- Přímka  $s$  je sečna ke kružnici  $k$ , mají spolu společné dva body (označ je A, B)
- Přímka  $t$  je tečna ke kružnici  $k$ , mají spolu společný jeden bod (označ ho T). Všimni si, že  $t$  je kolmá na TS (S – střed kružnice).
- Přímka  $p$  je vnější přímka ke kružnici  $k$ , nemají spolu společný žádný bod.

Pozor na rozdíl mezi sečnou (přímka) a tětivou (úsečka)! Narýsuj  $k(S, r)$ ,  $r$  zvol libovolný rozumný, narýsuj  $k$  ní libovolnou sečnu a na ní vyznač tětivu AB.

Realisticky.cz – Matika ZŠ – 8. roč – Kružnice, kruh – prostuduj Lekce 2.10.1, najdeš zde i správnou definici kružnice a kruhu.