Cvičení udělejte do sešitu, potom co uděláte zápis. Na každý den máte jedno cvičení 😊

1) Narýsuj kružnice:

 a) k(S, r = 55 mm) c) m(O, r = 63 mm) e) k(S, r = 4 cm)

 b) l(A, r = 7 cm) d) k(P, r = 3 cm 5 mm) f) h(B, r = 34 mm)

2) Sestroj kružnici k(S, r = 5 cm).

 Na kružnici zvol libovolné body A, B, C ,D

 Sestroj úsečky AS, BS, CS, DS

 Změř a zapiš velikost těchto úseček

3) Sestroj úseček AB, IABI = 6 cm

 Narýsuj kružnici ***k***tak, aby úseček AB byla jejím průměrem.

 Kde bude ležet střed kružnice?

 Kolik cm měří poloměr kružnice? r = ………….

4) Sestroj úsečku CD, ICDI = 4 cm.

 Narýsuj kružnici ***m*** tak, aby úsečka CD byla jejím poloměrem.

 Kde bude ležet střed kružnice?

5) Narýsuj si podobný obrázek do sešitu a doplň věty:



 a) na kružnici ***k*** neleží body ………………………..

b) kružnice ***k*** prochází body ……………………….

 c) úsečka SD je …………………………….. kružnice ***k***

d) úsečka CD je ……………………………. kružnice ***k***

 e) libovolná úsečka, který spojuje bod **S** s libovolným bodem na kružnici

Dobrovolný úkol: Pomocí kružítka vytvořte nějaký obrázek. Pohrajte si s kružítkem. Naučte se s ním pracovat, uvidíte, co zajímavého s ním lze vytvořit, můžete si vzít na pomoc i pravítko. Probuďte svoji fantazii. (Vzpomeňte si třeba na podlahu Panteonu Národního muzea.) Obrázek vložte do sešitu.