

**Zdravím vás všechny!**

**Správnost výsledků z minulého zadání jste si ověřili tím, že vám vyšla zkouška nebo jste se podívali do výsledků v učebnici.**

**Protože téma „Lineární rovnice“ je nejnáročnější ze zbytku látky 8. ročníku a nehodí se příliš pro samostatnou domácí přípravu, přejdeme nyní na jednodušší téma.**

**Nové téma: Kružnice a kruh – téma zapiš do sešitu**

**Učebnice: 3. díl**

**Úkoly:**

1. Den:
  - Zopakuj si, jaký je rozdíl mezi kružnicí a kruhem (nevíš-li, vyhledej na internetu)
  - Z učebnice str. 5 překresli a přepiš do sešitu oba obdélníčky
  - Vypracuj cv. 1, zkontroluj podle výsledků
2. Den:
  - Shlédni video [https://www.youtube.com/watch?v=uPVo\\_aIFNPO](https://www.youtube.com/watch?v=uPVo_aIFNPO)  
Je sice pro 4. třídu, nechci vás podceňovat, ale třeba se tím pobavíte.
  - Zopakuj si zápis:  
 **$/AS/ = 10 \text{ cm}$  ..... Vzdálenost bodů A a S je 10 cm**  
**Ček ..... Bod C leží na kružnici k (je-li  $\epsilon$  přeškrtnuté, bod neleží na kružnici)**  
 **$k(S; 32 \text{ mm})$  ..... kružnice k se středem S a s poloměrem 32 mm**
  - Do sešitu vypracuj př. 2, 3/str.6, používej zápis pomocí  $\epsilon$  !
  - Narýsuj a odpověz – cv.4/str.6 – můžeš-li, pošli mi oskenovaný obrázek na [pavla.zadakova@1-zsbenatky.cz](mailto:pavla.zadakova@1-zsbenatky.cz)
3. Den: Téma poloměr a průměr
  - Do sešitu překresli obdélníček ze str. 7, napiš slovy, jaký je rozdíl mezi poloměrem a průměrem (můžeš vyhledat na internetu)
  - Vypracuj cv. 5,6,7A/str.7, cvičení 7A mi opět můžeš poslat (kdo chce, může přidat cv.8/str.8)
4. Den: Téma souměrnost a souřadnice
  - Do sešitu překresli a zapiš obdélníček ze str.8
  - Vypracuj cv.9,10,11/str.8
  - Náročnější a přemýšlivější z vás mohou řešit cvičení na str.9 – nepovinné
5. Den:
  - Sb. úloh – procvičení probrané látky – povinně str. 113/cv.3,4, str. 114/cv. 7,10 (můžeš poslat)
  - Nepovinně – str.114/9, str.115/14, str.116/16,18

**Všechny výsledky si kontrolujte vzadu v učebnici!**

**V případě potřeby mi můžete napsat na: [pavla.zadakova@seznam.cz](mailto:pavla.zadakova@seznam.cz)**

**Můžete mi navrhnout další možnost konzultace, která by vám vyhovovala. Mějte se hezky a pomáhejte si! P. Z.**