Matematika - 6. ročník – zadání 14:

Nové učivo:

Učebnice 3. díl

- Přečíst strany 41 - 50
- Zápis do sešitu: - nadpis: Výšky, těžnice, kružnice opsaná a vepsaná trojúhelníku
  - přepsat do sešitu bílý rámeček na straně 42 nahoře
  - přepsat zápis:

Každá výška trojúhelníku je kolmá k jedné jeho straně a vede k protějšímu vrcholu.

Všechny výšky trojúhelníku se protínají v jednom bodě V = průsečík výšek.

- přepsat do sešitu bílý rámeček na straně 45 uprostřed
  bílý rámeček na straně 48 nahoře
  bílý rámeček na straně 50 nahoře

Doporučená videa – internetové stránky:

Výšky: https://www.youtube.com/watch?v=YOpMLHzq26I

Těžnice: https://www.youtube.com/watch?v=ljWvgn4VsJY

Kružnice opsaná: https://www.youtube.com/watch?v=GuH7ITzhnTk

Kružnice vepsaná: https://www.youtube.com/watch?v=bi0L1brZtM4

Všechno: https://www.youtube.com/watch?v=w5YCrPUqVyU

Učivo k procvičování – tentokrát nebude

Kontrolní otázky:

1. Napiš, co je to výška v trojúhelníku.
2. Jak se nazývá bod, ve kterém se protínají všechny těžnice trojúhelníku?
3. Pomocí jakých os se vytváří kružnice opsaná a pomocí jakých os kružnice vepsaná?