**Matematika 8. B – 10. část**

**Konstrukce čtyřúhelníka**

Na straně 69 v rámečku si zopakuj definici lichoběžníka a základní pojmy. Ústně si zopakuj vlastnosti lichoběžníka v úloze 69/7.

Písemně do školního sešitu si zopakuj konstrukci lichoběžníku ze 7. ročníku v úlohách 69/8b,c.

Jako vzorovou úlohu do sešitu vypracuj 69/E – konstrukce lichoběžníka pomocí výšky (podle náčrtku zapiš zápis konstrukce a pak sestroj, zapiš počet řešení ve zvolené polorovině).

Tyto konstrukce si vyzkoušej v úlohách 70/9b 70/10c 70/11Bb.

Narýsuj do sešitu konvexní a nekonvexní čtyřúhelník a zapiš definici v rámečku na straně 71.

Na závěr vypracuj do školního sešitu úlohy 71/12 71/13a.

Na nelinkovaný papír spočítej úlohu na str. 71/13c. Úlohu oskenuj nebo ofoť a pošli na adresu [Martin.Prochazka@zstgmvimperk.cz](mailto:Martin.Prochazka@zstgmvimperk.cz) do 4. 6. do 12.00.

Pokud se Ti bude zdát, že je úloh málo, můžeš vypočítat i ostatní úlohy ze cvičení, která jsem vynechal nebo další úlohy ze sbírky.