**Matematika 8. B – 9. část**

**Konstrukce čtyřúhelníka**

Jako vzorovou úlohu si udělej úlohu v učebnici 65/A – konstrukce rovnoběžníka (nejprve sestroj pomocný trojúhelník ABC podle věty sss a bod D lze pak dosestrojit pomocí vlastností úhlopříček, shodnosti protějších stran nebo rovnoběžnosti protějších stran).

V úloze 66/B je pomocný trojúhelník ABD (věta sus) a bod C je dostrojen pomocí rovnoběžnosti protějších stran (udělej též do školního sešitu).

Zpaměti si podle náčrtku udělej úlohu 66/1.

Písemně do školního sešitu udělej úlohu 67/2c.

Podle učebnice udělej do školního sešitu úlohu 67/C – konstrukce rovnoběžníku pomocí výšky.

Vyzkoušej si to písemně do sešitu v úlohách 68/3c 68/4Bb 69/6a.

Na nelinkovaný papír spočítej úlohu na str.67/2d. Úlohu oskenuj nebo ofoť a pošli na adresu [Martin.Prochazka@zstgmvimperk.cz](mailto:Martin.Prochazka@zstgmvimperk.cz) do 28. 5. 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.