

M8.B (8.6.-14.6.)

Tato příprava je určena žákům, kteří nepracují v Google Classroom.

Všechny vás zdravím.

V tomto týdnu vás čekají příklady na konstrukci rovnoběžníku. Jde o předposlední téma (poslední bude konstrukce lichoběžníku).

Rovnoběžník má vždy dvě protilehlé strany rovnoběžné. Při jeho konstrukci budete potřebovat kromě kružítka a tužky také trojúhelník s ryskou a pravítko.

V zadání konstrukce mohou nastat dvě možné varianty:

1) V rozboru zjistíte, že ze zadaných hodnot se dá sestrojit trojúhelník podle vět sss, sus nebo usu. Po jeho sestrojení již pouze doplníte dvě rovnoběžky. Vzorový příklad si prostudujte na str. 65/A, str. 66/B.

2) Druhou variantou je, že v rozboru zjistíte, že je zadána výška rovnoběžníku (kolmice ze strany na stranu protilehlou). V tomto případě budete při konstrukci postupovat podle vzorového příkladu na str.67/C, konstrukce je také doplněna "filmem" s návodem, jak postupovat. Může nastat situace, že úloha nebude mít jen jedno řešení, ale v dané polovině budou řešení dvě.

Až pečlivě prostuduješ str. 65 - 68, vypracuj do sešitu cvičení 2a), b)/str.67 a cv. 3a)/str.68.

Vždy si pečlivě načrtni ROZBOR a barevně označ zadané hodnoty.

Poté proved' POSTUP a KONSTRUKCI, případně zapiš počet řešení.

ZÁPIS MI POŠLI!

Zkontrolujte si, zda máte splněné všechny úkoly z matematiky za celé období domácího studia, chybějící doplňte a pošlete mi je. Budou jedním z kritérií pro vaše hodnocení na vysvědčení.

Věřím, že to zvládnete, když si nebudete vědět rady, pište, volejte, přijďte na konzultaci.

P. Z.