

Riešte konštrukčnú úlohu: (náčrt, rozbor, postup, konštrukcia a záver)

- 1) Zostrojte rovnobežník ABCD, ak je dané:

$$|CD| = 6\text{ cm}, \quad |\sphericalangle ACD| = 35^\circ, \quad v_c = 4\text{ cm}.$$

- 2) Zostrojte kosoštvorec EFGH, ak je dané:

$$|EF| = 5\text{ cm}, \quad v_e = 3\text{ cm}.$$

- 3) Zostrojte obdĺžnik KLMN, ak priesečník jeho uhlopriečok označíme bodom S:

$$|KM| = 8\text{ cm}, \quad |\sphericalangle KSN| = 75^\circ$$

Úlohy sú náročnejšie, ale jednoduché boli na prvej písomke. ☺

Pozor, ak bude mať úloha viac riešení, treba uviesť všetky!

Vypracujte tieto 3 konštrukčné úlohy, každú na osobitný papier. Z nich vyberiem náhodným systémom (kockou) 1, prípadne 2 zadania, ktoré ti budem hodnotiť.