

18. Stereometrie - polohové vlastnosti

Osnova: kolineární a komplanární body, vzájemná poloha 2 přímek, 2 rovin, přímky a roviny, kritéria rovnoběžnosti 2 rovin, přímky a roviny a jejich důkazy, kritéria kolmosti 2 přímek, 2 rovin, přímky a roviny a jejich důkazy; sestrojení průsečíku přímky a roviny, průsečnice 2 rovin, řezu tělesa rovinou;

shodná a podobná zobrazení v prostoru, středová, osová, rovinová souměrnost, skládání rovinových souměrností, posunutí, otočení, střed, osa, rovina souměrnosti, útvar středově, osově, rovinově souměrný, stejnolehlost

SÚM 479/12, 14, 15, 25, 26, (27), 31, (35), 40, 55, (57), 62; 509/241

Goniometrické rovnice a nerovnice

SÚM 442/174 ab(c)d(e), 185a(e), 187(a)bd, 197a(b); 473/394c, 395f(g), 401ae(f)