

3. Analytická geometrie v prostoru

3.1	Souřadnice bodů a vektorů v prostoru (Kavárna Čas)	6
3.2	Součiny vektorů a jejich užití (Čí ruka to byla?)	12
3.3	Rovnice přímky a roviny v prostoru (Co bylo dříve?)	20
3.4	Polohové úlohy v prostoru (Komu se nelení, tomu se zelení)	30
3.5	Odchylky rovin a přímek v prostoru (Výjimečný úhel)	42
3.6	Vzdálenosti bodů, přímek a rovin v prostoru (Ryba plácající se na lodi)	51
3.7	Kulová plocha (Musica universalis)	61

Představení učebnicové sady	68
--	----

První část této učebnicové sady, označená 7A, obsahuje tyto kapitoly:

1. Analytická geometrie v rovině

1.1	Souřadnice
1.2	Vektory
1.3	Odchylka vektorů
1.4	Rovnice přímky v rovině
1.5	Polohové úlohy v rovině
1.6	Metrické úlohy v rovině

2. Kuželosečky

2.1	Kružnice
2.2	Elipsa
2.3	Hyperbola
2.4	Parabola
2.5	Souhrnná kapitola