

# Obsah

7A

## Analytická geometrie v rovině

Souřadnice .....	6
Vektory .....	13
Odhylka vektorů .....	24
Rovnice přímky v rovině .....	29
Polohové úlohy v rovině .....	43
Metrické úlohy v rovině .....	54

## Kuželosečky

Kružnice .....	70
Elipsa .....	80
Hyperbola .....	90
Parabola .....	103
Souhrnná kapitola .....	112

Představení učebnicové sady .....	116
-----------------------------------	-----

Ve druhé části této učebnicové sady, označené 7B, najdete následující kapitoly:

7B

## Analytická geometrie v prostoru

Souřadnice bodů a vektorů v prostoru
Součiny vektorů a jejich užití
Rovnice přímky a roviny v prostoru
Polohové úlohy v prostoru
Odhylky rovin a přímek v prostoru
Vzdálenosti bodů, přímek a rovin v prostoru
Kulová plocha