

Obsah

| Stránkování v jednotlivých částech průvodce | Průvodce | Učebnice | Metodické listy UČ | Pracovní sešit | Metodické listy PS |
|---|-------------------|----------|--------------------|----------------|--------------------|
| Slovo úvodem | | | | | |
| Z čeho jsme vycházeli | IV | | | | |
| Jak stanovit vzdělávací cíle | V | | | | |
| Hodnocení žáků | VI | | | | |
| Příprava na aktuální podobu maturitní zkoušky | VI | | | | |
| Rozvržení učiva do jednotlivých dílů učebnicové řady Matematika pro střední školy | VII | | | | |
| Struktura průvodce pro učitele Matematika pro střední školy – 7. díl: Analytická geometrie | VII | | | | |
| Představení učebnicové sady | IX | | | | |
| Jednotlivé kapitoly učebnicové sady – část A | | | | | |
| Analytická geometrie v rovině | | | | | |
| Souřadnice | | 6 | 1 | 6 | 1 |
| Vektory | | 12 | 3 | 13 | 5 |
| Odchylka vektorů | | 22 | 5 | 24 | 9 |
| Rovnice přímky v rovině | | 27 | 7 | 29 | 13 |
| Polohové úlohy v rovině | | 35 | 9 | 43 | 19 |
| Metrické úlohy v rovině | | 43 | 11 | 54 | 25 |
| Kuželosečky | | | | | |
| Kružnice | | 52 | 13 | 70 | 31 |
| Elipsa | | 60 | 15 | 80 | 35 |
| Hyperbola | | 66 | 17 | 90 | 39 |
| Parabola | | 74 | 19 | 103 | 45 |
| Souhrnná kapitola | | | | 112 | 49 |
| Rejstřík | | 82 | | | |
| Doplňková řešení pracovního sešitu | | | | I | |
| Jednotlivé kapitoly učebnicové sady – část B | | | | | |
| Analytická geometrie v prostoru | | | | | |
| Souřadnice bodů a vektorů v prostoru | | 6 | 1 | 6 | 1 |
| Součiny vektorů a jejich užití | | 11 | 3 | 12 | 5 |
| Rovnice přímky a roviny v prostoru | | 18 | 5 | 20 | 9 |
| Polohové úlohy v prostoru | | 25 | 7 | 30 | 13 |
| Odchylky rovin a přímek v prostoru | | 41 | 9 | 42 | 19 |
| Vzdálenosti bodů, přímek a rovin v prostoru | | 46 | 11 | 51 | 23 |
| Kulová plocha | | 54 | 13 | 61 | 29 |
| Rejstřík | | 61 | | | |
| Doplňková řešení pracovního sešitu | | | | I | |
| Testy | | | | | |
| Test 1 – Vektory | Na konci průvodce | | | | |
| Test 2 – Analytická geometrie v rovině | | | | | |
| Test 3 – Kuželosečky | | | | | |
| Test 4 – Analytická geometrie v prostoru | | | | | |
| Hodnocení testů 1–4 | | | | | |