

Práce s učebnicemi - témata pro samostatnou přípravu do semináře

A) S výkladem teorie

1. Vztahy mezi kořeny a koeficienty kvadratické rovnice
2. Euklidovy věty
3. Středová souměrnost
4. Stejnolehlost
5. Lineární lomená funkce
6. Exponenciální rovnice
7. Vztahy pro počítání s logaritmy
8. Iracionální rovnice
9. Stereometrie - metrické vlastnosti - odchylka přímek
10. Rovnice kružnice
11. Limita posloupnosti
12. Sinová věta
13. Znak dělitelnosti
14. Věty o shodnosti trojúhelníků
15. Násobení zlomků
16. Čtyřúhelníky
17. Pythagorova věta
18. Zavedení pojmu funkce
19. Jehlany
20. Válce
21. Osově souměrné útvary
22. Sčítání mnohočlenů

B) Jen úlohy

1. Rovnice s absolutní hodnotou
2. Lomené výrazy
3. Nerovnice v podílovém tvaru
4. Lineární rovnice s parametry
5. Konstrukce na základě výpočtu
6. Posunutí
7. Logaritmické rovnice
8. Analytická geometrie - polohové úlohy v rovině
9. Rekurentní určení posloupnosti
10. Užití geometrických posloupností
11. Slovní úlohy na procenta
12. Násobení mnohočlenů mnohočlenem
13. Úlohy o množinách
14. Násobení desetinných čísel
15. Obvod a obsah kruhu
16. Rozklad mnohočlenů
17. Slovní úlohy o pohybu
18. Lineární rovnice
19. Kvadratická funkce
20. Množiny bodů daných vlastností