

Využití počítačů ve výuce matematiky

Zpracujte interaktivní materiál na dvě z následujících témat (z každé skupiny jedno téma).

1. Konstrukce trojúhelníků – **T. Pinka**
 2. Vlastnosti čtyřúhelníků
 3. Posunutí
 4. Otočení – **M. Gregorová**
 5. Stejnolehlost – **M. Kaňová**
 6. Mocnost bodu ke kružnici
 7. Řezy na krychli, hranolu – **M. Fialová**
 8. Řezy na jehlanu – **V. Křížová**
 9. Průsečík přímky s tělesem a rovinou
 10. Kolmost přímek a rovin – **L. Vytlačilová**
-
1. Analytická geometrie lineárních útvarů v rovině (v prostoru)
 2. Obecné vlastnosti funkcí – **M. Kaňová**
 3. Kvadratická funkce – **T. Pinka**
 4. Lineární a lineární lomená funkce
 5. Exponenciální a logaritmická funkce – **M. Gregorová**
 6. Goniometrické a cyklometrické funkce – **V. Křížová**
 7. Vysvětlení pojmu limita
 8. Diferenciální počet, tečna ke grafu funkce
 9. Určitý integrál a jeho aplikace – **L. Vytlačilová**
 10. Kuželosečky – **M. Fialová**