

Seminář z matematiky pro 4. ročníky a oktávy

Seminář z matematiky pro 4. ročníky a oktávy

- tříhodinová týdenní časová dispozice -

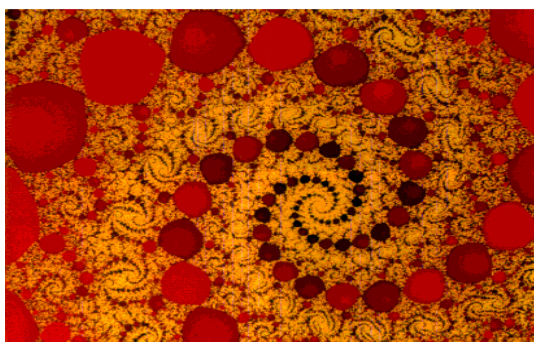
je jedním z volitelných předmětů. Obsah je koncipován pro žáky, kteří se chtějí matematice hlouběji věnovat nebo chtějí z matematiky maturovat nebo ji potřebují pro přijímací zkoušky na VŠ. Úspěšnost absolventů matematického semináře po přechodu na VŠ je vysoká. Uvedená skutečnost je jistě také výsledkem spolupráce předmětové komise matematiky s katedrami matematiky vysokých škol.

Závěrečnou podobu nabude obsah učiva semináře až v prvních hodinách na začátku každého školního roku, kdy je známa struktura účastníků semináře a kdy je s nimi projednán. Pružně reaguje na jejich potřeby.

Samozřejmostí je diferencovaný přístup ke studentům v semináři. Chápejme tak, že **prvními třemi z následně uvedených úkolů se zabývají všichni matematictí seminaristé**, na zbývajících úkolech se pracuje podle zájmu.

Hlavní úkoly semináře:

- 1) Shrnutí a systematizace gymnaziálního učiva z matematiky.
- 2) Příprava studentů k maturitě z matematiky.
- 3) Příprava studentů pro přijímací zkoušky z matematiky.
- 4) Prohloubení významných témat z matematiky.
- 5) Informace o moderních směrech v matematice.
- 6) Práce s matematickými programy na počítačích.



PKM