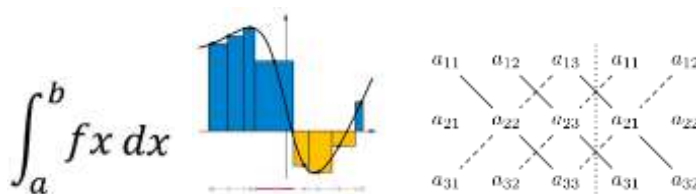


PONUKOVÝ LIST

Seminár z matematiky



Označenie: SEM

Vzdelávacia oblasť: matematika a práca s informáciami

Ročník: tretí

Týždenná hodinová dotácia: 2

Ciele vyučovania:

Predmet

- dopĺňa vyučovanie matematiky o základy tematických celkov, ktoré sa nenachádzajú v Štátnom vzdelávacom programe
- ponúka základy tematických celkov z vyššej matematiky potrebné pre úspešnú štúdium na VŠ technického, ekonomického a aj iného zamerania, pre ktoré je matematika dôležitým predmetom – prostriedkom na dosiahnutie rôznych cieľov

Návrh klasifikácie:

- žiak je hodnotený podľa platnej klasifikačnej stupnice na základe aktivity na hodinách ako aj podľa výsledkov kontrolných písomných prác s tvorbou odpovede alebo s výberom odpovede

Obsah učiva:

- Limity funkcií
- Derivácie funkcií, aplikačné úlohy o deriváciách
- Integrály funkcií, aplikačné úlohy o integráloch
- Determinanty a ich využitie
- Matice a ich využitie
- Komplexné čísla

Vyučujúci PK MAT a DEG