**Vyučujúci: Mgr. Gabriela Dojčárová, tel.: 0904405382, e-mail: gdojcarova@gmail.com**

Podmienky ku klasifikácii v predmete: **Matematika**

Odbor: **Hostinský, Cukrár, Kaderník**  
Ročník: **Druhý**

**Konzultácia:** termín len po osobnej dohode !!!

**Všetky stretnutia a termín skúšky si deň predtým overte!**

**Rozpis učiva:**

|  |  |
| --- | --- |
| **Lineárne rovnice, nerovnice a ich sústavy** | |
|  | Lineárna rovnica |
| Ekvivalentné úpravy |
| Množina riešení |
| Skúška správnosti |
| Rovnica so zátvorkami |
| Rovnica so zlomkami |
| Sústava 2 rovníc |
| Sčítacia metóda |
| Dosadzovacia metóda |
| Porovnávacia metóda |
| Lineárna nerovnica |
| Sústava 2 nerovníc |
| **Kvadratické rovnice, nerovnice** | |
|  | Kvadratická rovnica |
| Koeficienty |
| Diskriminant |
| Korene |
| Množina riešení |
| Kvadratická nerovnica |
| Nulové body |

**Zdroj:** poznámky denných študentov - príklady riešené na hodinách, učebnica matematiky pre SOŠ, videonávody na YouTube - MaTYkár

**Skúška za I. polrok: január**

* Písomná skúška za 1. tematický celok – Lineárne rovnice, nerovnice a ich sústavy

**Skúška za II. polrok: máj**

* Písomná skúška za 2. tematický celok – Kvadratické rovnice, nerovnice

Písomné skúšky budú hodnotené známkou.

|  |  |
| --- | --- |
| **Celkové aj čiastočné hodnotenie** | |
| *Rozpätie %* | *Známka* |
| 100% - 86% | výborný (1) |
| 85% - 71% | chválitebný (2) |
| 70% - 55% | dobrý (3) |
| 54% - 40% | dostatočný (4) |
| 39% - 0 % | nedostatočný (5) |