

Název sady: Matematika II.

Autor: Mgr. Iva Vrbová

Rok vytvoření: 2014

Zaměření: Střední odborné s maturitou

Kategorie: Matematika a její aplikace

Podkategorie: -

Klíčová slova: funkce, definiční obor, monotónnost, druhy funkcí

Sada je zaměřena na tematickou oblast: Funkce

|  |  |
| --- | --- |
| VY\_32\_INOVACE\_81 | Funkce – definice, zápis, základní pojmy |
| VY\_32\_INOVACE\_82 | Průsečíky funkce se souřadnými osami |
| VY\_32\_INOVACE\_83 | Definiční obor funkce - určení na základě předpisu funkce |
| VY\_32\_INOVACE\_84 | Definiční obor a obor hodnot funkce - určení na základě grafu funkce |
| VY\_32\_INOVACE\_85 | Monotónnost funkce |
| VY\_32\_INOVACE\_86 | Sudost a lichost funkce |
| VY\_32\_INOVACE\_87 | Omezenost a periodičnost funkce; Prostá funkce |
| VY\_32\_INOVACE\_88 | Konstantní funkce |
| VY\_32\_INOVACE\_89 | Lineární funkce; Lineární funkce v absolutní hodnotě |
| VY\_32\_INOVACE\_90 | Kvadratická funkce; Kvadratická funkce v absolutní hodnotě |
| VY\_32\_INOVACE\_91 | Kubická parabola; Kubická parabola v absolutní hodnotě |
| VY\_32\_INOVACE\_92 | Lineární lomená funkce; Lineární lomená funkce v absolutní hodnotě |
| VY\_32\_INOVACE\_93 | Grafické řešení rovnic a nerovnic |
| VY\_32\_INOVACE\_94 | Exponenciální funkce |
| VY\_32\_INOVACE\_95 | Inverzní funkce - logaritmická funkce |
| VY\_32\_INOVACE\_96 | Vlastnosti logaritmické funkce |
| VY\_32\_INOVACE\_97 | Definiční obor logaritmické funkce |
| VY\_32\_INOVACE\_98 | Exponenciální rovnice – společný základ |
| VY\_32\_INOVACE\_99 | Logaritmická rovnice |
| VY\_32\_INOVACE\_100 | Exponenciální a logaritmická nerovnice; Exponenciální rovnice - logaritmování |