

Název sady: Matematika III.

Autor: Mgr. Iva Vrbová

Rok vytvoření: 2014

Zaměření: Střední odborné s maturitou

Kategorie: Matematika a její aplikace

Podkategorie: Finanční gramotnost

Klíčová slova: Posloupnost, aritmetická posloupnost, Geometrická posloupnost, úrokování,

složené úrokování

Sada je zaměřena na tematickou oblast: Posloupnosti

|  |  |
| --- | --- |
| VY\_32\_INOVACE\_101 | Posloupnost – definice a značení |
| VY\_32\_INOVACE\_102 | Posloupnost – zápis |
| VY\_32\_INOVACE\_103 | Procvičení vzorce pro n-tý člen I. |
| VY\_32\_INOVACE\_104 | Procvičení vzorce pro n-tý člen II. |
| VY\_32\_INOVACE\_105 | Procvičení rekurentního vzorce |
| VY\_32\_INOVACE\_106 | Vlastnosti posloupností |
| VY\_32\_INOVACE\_107 | Procvičení vlastností posloupností |
| VY\_32\_INOVACE\_108 | Aritmetická posloupnost – definice |
| VY\_32\_INOVACE\_109 | Aritmetická posloupnost – vlastnosti, vzorce |
| VY\_32\_INOVACE\_110 | Aritmetická posloupnost – příklady I. |
| VY\_32\_INOVACE\_111 | Aritmetická posloupnost– příklady II. |
| VY\_32\_INOVACE\_112 | Aritmetická posloupnost – příklady III |
| VY\_32\_INOVACE\_113 | Geometrická posloupnost – definice |
| VY\_32\_INOVACE\_114 | Geometrická posloupnost – vlastnosti, vzorce |
| VY\_32\_INOVACE\_115 | Geometrická posloupnost – příklady I. |
| VY\_32\_INOVACE\_116 | Geometrická posloupnost – příklady II. |
| VY\_32\_INOVACE\_117 | Úrokování –dělení, pojmy;¨  Užití AP – Jednoduché úrokování |
| VY\_32\_INOVACE\_118 | Užití GP – Složené úrokování |
| VY\_32\_INOVACE\_119 | Užití GP – Střádání |
| VY\_32\_INOVACE\_120 | Užití GP – Umořování dluhu |