

OBSAH

1	POSLOUPNOSTI A JEJICH VLASTNOSTI	7
1.1	Pojem posloupnosti	7
1.2	Rekurentní určení posloupnosti	9
1.3	Některé vlastnosti posloupností	11
2	ARITMETICKÉ A GEOMETRICKÉ POSLOUPNOSTI	16
2.1	Aritmetická posloupnost	16
2.2	Geometrická posloupnost	18
2.3	Vlastnosti aritmetických a geometrických posloupností	22
3	LIMITA POSLOUPNOSTI A NEKONEČNÁ GEOMETRICKÁ ŘADA	24
3.1	Limita posloupnosti	24
3.2	Věty o limitách posloupností	27
3.3	Nevlastní limita posloupnosti	29
3.4	Nekonečná geometrická řada	31
	VÝSLEDKY A NÁVODY K ŘEŠENÍ ÚLOH	34