

## OBSAH

1. kapitola	Niektoré poznatky z teorie čísel - - - -	5
	Základné poznatky o deliteľnosti v obore celých čísel - - - - - - - - - -	5
	Aritmetické funkcie $\sigma$ a $\tau$ - - - - - - - -	14
2. kapitola	Dokonalé a spriatelené čísla - - - - - -	18
	Dokonalé čísla (prvého druhu) - - - - -	18
	Dokonalé čísla druhého druhu - - - - -	27
	Spriatelené čísla - - - - - - - - - - - -	29
3. kapitola	Pojem hustoty množiny v teorii čísel a dokonalé čísla - - - - - - - - - - - -	33
	Pojem hustoty a hustoty niektorých množín - - - - - - - - - - - - - - - -	33
	Riedkosť množiny všetkých dokonalých čísel - - - - - - - - - - - - - - - -	44