

Obsah

1. Posloupnosti

- 1.1 Základní poznatky o posloupnostech (Otestujte si své IQ) 6
- 1.2 Aritmetická posloupnost a její užití (Jak postavit pyramidu?) 18
- 1.3 Geometrická posloupnost a její užití (Pozor na matematiky) 27

2. Finanční matematika

- 2.1 Základní pojmy a vztahy úrokového počtu
(Nechte své peníze vydělávat za vás) 38

3. Limita posloupnosti a řady

- 3.1 Limita posloupnosti a věty o limitách
(Na půli cesty k nekonečnu) 48
- 3.2 Nekonečná geometrická řada (Návrat ke sčítání) 58

Představení učebnicové sady 64