

Opakování

Poznámky	4
Zlomky	5
Celá čísla	8
Racionální čísla	10
Poměr	13
Přímá a nepřímá úměrnost	15
Procenta	18
Test A	20
Test B	21

Mocniny a odmocniny

Poznámky	23
Druhá mocnina	24
Druhá odmocnina	28
Pythagorova věta a její užití v praxi	31
Třetí mocnina	34
Mocniny s přirozeným mocnitelem	36
Počítání s mocninami	38
Zápis čísla v desítkové soustavě	40
Test A	41
Test B	42

Výrazy

Poznámky	44
Číselné výrazy	45
Výrazy s proměnnými	47
Mnohočleny	49
Sčítání a odčítání mnohočlenů	51
Násobení mnohočlenů	54
Rozklad mnohočlenu na součin, vzorce	57
Test A	61
Test B	62

Lineární rovnice

Poznámky	64
Řešení rovnic a ekvivalentní úpravy	65
Rovnice se závorkami	67
Rovnice se zlomky	71
Řešení lineárních nerovnic	74
Slovní úlohy	76
Pohybové úlohy	79
Úlohy o společné práci	82
Úlohy o směsích	84
Vyjádření neznámé ze vzorce	86
Test A	89
Test B	91

Základy statistiky a pravděpodobnosti

Poznámky	94
Základní pojmy statistiky	95
Diagramy	97
Aritmetický průměr, modus a medián	100
Základy pravděpodobnosti	102
Test A	103
Test B	104