

## Opakování

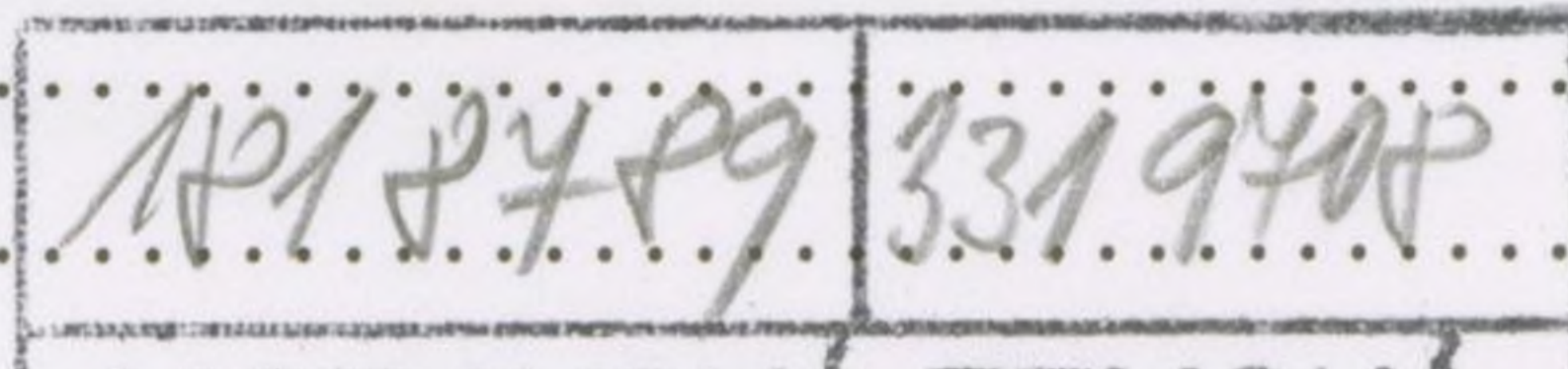
1. Zlomky .....	6
2. Celá čísla .....	10
3. Racionální čísla .....	13
4. Poměr .....	15
5. Přímá a nepřímá úměrnost .....	17
6. Procenta .....	20
7. Kontrolní tematická práce I .....	24

## Mocniny a odmocniny

1. Druhá mocnina .....	26
2. Umocňování z paměti a porovnávání .....	30
3. Odhad a výpočet druhé mocniny .....	33
4. Druhá odmocnina .....	36
5. Odmocňování z paměti a porovnávání .....	39
6. Odhad a výpočet druhé odmocniny .....	42
7. Pythagorova věta .....	45
8. Užití Pythagorovy věty v praxi .....	50
9. Třetí mocnina .....	54
10. Mocnina s přirozeným mocnitelem .....	58
11. Počítání s mocninami .....	62
12. Zápis čísla v desítkové soustavě .....	67
13. Shrnutí a opakování .....	70
14. Kontrolní tematická práce II .....	76
15. Kontrolní tematická práce III .....	77
16. Projekt I .....	78

## Výrazy

1. Číselné výrazy .....	81
2. Výrazy s proměnnými .....	84
3. Mnohočleny .....	89
4. Sčítání a odčítání mnohočlenů .....	92
5. Násobení mnohočlenů .....	96
6. Rozklad mnohočlenů na součin a algebraické vzorce .....	101
7. Shrnutí a opakování .....	107
8. Kontrolní tematická práce IV .....	112



## Lineární rovnice

1. Rovnice .....	114
2. Ekvivalentní úpravy, řešení rovnic .....	118
3. Řešení lineárních rovnic .....	124
4. Rovnice v součinném tvaru .....	130
5. Řešení lineárních nerovnic .....	132
6. Slovní úlohy .....	135
7. Úlohy o pohybu .....	140
8. Úlohy o společné práci .....	145
9. Úlohy o směsích .....	149
10. Vyjádření neznámé ze vzorce .....	152
11. Shrnutí a opakování .....	155
12. Kontrolní tematická práce V .....	161

## Základy statistiky a pravděpodobnosti

1. Základní pojmy statistiky .....	163
2. Diagramy .....	169
3. Aritmetický průměr, modus a medián .....	175
4. Základy pravděpodobnosti .....	180
5. Shrnutí a opakování .....	184
6. Kontrolní tematická práce VI .....	188
7. Projekt II .....	190
Výsledky úloh .....	192
Záznam o použití učebnice .....	212