

OBSAH.

	Strana
§ 8. Relativní čísla.	
1.—3. Zavedení relativních čísel; prostá hodnota, číslo opačné. Obor reálných čísel.	97—100
4.—5. Sčítání a odčítání relativních čísel.	100—106
6.—7. Násobení a dělení relativních čísel.	106—110
§ 9. Počítání s obecnými čísly a mocninami.	
1.—3. Význam obecného čísla. Krácení zlomků . . .	113—116
4.—8. Počítání s mocninami.	116—118
§ 10. Mnohočleny.	
1.—2. Pojem. Sčítání a odčítání; složitější výrazy . . .	122—126
3.—4. Násobení.	126—129
5.—8. Rozdíl čtverců; druhá a třetí mocnina dvojčlenu	129—132
9.—11. Součet a rozdíl třetích mocnin; dělení mnohočlenu jednočlenem a vytýkání.	132—134
12.—13. Rozklad čísel a algebraických výrazů.	134—136
14.—16. Krácení a slučování zlomků; složený zlomek. . .	136—139
§ 11. Rovnice.	
1.—3. Identita a rovnice určovací; dovolené změny. .	147—151
4.—5. Pojem ekvivalence rovnic; separace neznámé. .	151—153
6. Násobení rovnice.	153—156
7.—11. Lineární rovnice o jedné neznámé a její užití; nerovnosti	156—166
§ 12. Úměrnost.	
1.—6. Jednoduchý poměr. Přímá úměrnost a její použití	173—182
7.—10. Nepřímá úměrnost. Postupný poměr. Jednoduchá úměra	182—188
§ 13. Grafické znázornění; soustava rovnic o dvou neznámých.	
1.—4. Soustava souřadnic. Grafické znázornění úměrností	199—208
5.—6. Lineární funkce a její znázornění.	209—217
7.—9. Grafické a numerické řešení soustavy rovnic. . .	217—223
§ 14. Kvadratická rovnice o jedné neznámé.	
1.—2. Kvadratická rovnice (pojem)	228—231
3.—4. Ekvivalence; neúplná kvadratická rovnice . . .	231—234
5.—8. Řešení úplné kvadratické rovnice; diskriminant	235—242

