

Obsah

Úvod	7
Z historie matematiky	8
I. Souhrnné opakování učiva z I. a II. ročníku	11
1. Základní početní výkony s celými a desetinnými čísly	11
2. Jednotky mezinárodní měrové soustavy SI	20
3. Zlomky	23
4. Procentový počet	28
5. Mocniny a odmocniny	34
6. Záporná čísla. Algebraické výrazy	36
7. Lineární rovnice	41
8. Poměr. Úměra	44
II. Grafy a diagramy	53
1. Pojem grafu a diagramu. Čtení grafů	53
2. Druhy diagramů a jejich sestrojování	60
III. Souhrnné opakování učiva geometrie z I. a II. ročníku	71
1. Planimetrie	71
2. Stereometrie	78
3. Výpočet hmotnosti	83
IV. Rozšiřující učivo	87
1. Pythagorova věta	87
2. Produktivita práce	100
3. Výpočet hrubé a čisté mzdy	102
V. Učivo pro obor	108
1. Stavební výroba	108
2. Strojírenská výroba	130
3. Zemědělská výroba	142
4. Výroba konfekce	146
5. Potravinářské obory	150
Přílohy	168
Výsledky	184