

OBSAH

I. Opakování a prohloubení aritmetického učiva	5
1. Opakování učiva o množinách	5
a) Určení množiny	5
b) Podmnožina množiny	7
c) Sjednocení dvou množin	8
d) Průnik dvou množin	10
e) Slovní úlohy o sjednocení dvou množin, jejichž průnik není prázdný	11
2. Přirozená čísla v oboru do 10 000	16
a) Přirozená čísla	16
b) Rozvoj čísla v desítkové soustavě	17
c) Číselná osa, porovnávání čísel	18
3. Početní výkony s přirozenými čísly v oboru do 10 000	19
a) Sčítání a odčítání	19
b) Násobení a dělení	20
c) Přímá úměrnost	23
d) Rovnice a nerovnice	24
e) Slovní úlohy	27
II. Opakování geometrie	29
1. Rovina a polorovina	29
2. Délka úsečky	30
3. Shodné trojúhelníky	33
III. Přirozená čísla do miliónu a větší než milión	38
1. Přirozená čísla	38
2. Desítková soustava a řád číslice	41
3. Číselná osa. Porovnávání a zaokrouhlování čísel	45
4. Jiné číselné soustavy než desítková	50
IV. Mnohoúhelník, hranice mnohoúhelníku	55
1. Hranice množiny bodů	55
2. Nepřekrývající se množiny bodů	57
3. Mnohoúhelníky	58

V. Početní výkony s přirozenými čísly	60
1. Sčítání a odčítání	60
a) Sčítání a odčítání z paměti	62
b) Sčítání a odčítání písemné	64
2. Násobení a dělení	68
a) Násobení a dělení z paměti	70
b) Písemné násobení	74
c) Neúplný podíl	81
d) Písemné dělení	82
3. Nepřímá úměrnost	89
a) Opakování a užití přímé úměrnosti	89
b) Nepřímá úměrnost	92
VI. Konvexní množiny bodů. Úhel	102
1. Konvexní množiny bodů	102
2. Úhel	103
3. Vnitřní úhly mnohoúhelníku	105
4. Přenášení úhlů. Shodnost úhlů	106
5. Porovnávání úhlů	107
6. Grafický součet a rozdíl úhlů	108
7. Osa úhlu	111
VII. Desetinná čísla	117
1. Zlomek	117
2. Výpočet zlomku z čísla a určení čísla, je-li dán jeho zlomek	119
3. Rovnost dvou zlomků	124
4. Desetinné číslo	128
5. Číselná osa a porovnávání desetinných čísel	137
VIII. Rovnoběžky	140
1. Rovnoběžné přímky	140
2. Rovnoběžníky	142
3. Obvod mnohoúhelníku	144
IX. Tělesa	148
Doplňující cvičení k opakování učiva	152