

Úvod	5
Opakování z 5. ročníku	6
Přirozená čísla	6
Zápis a znázornění přirozeného čísla	6
Porovnávání přirozených čísel	7
Zaokrouhlování přirozených čísel	9
Sčítání a odčítání přirozených čísel	10
Násobení a dělení přirozených čísel	12
Zlomky	16
Desetinná čísla	18
Práce s daty	19
Geometrie	22
Souhrnné opakování	24
Desetinná čísla	28
Řády desetinných čísel, desetinné zlomky	29
Sčítání a odčítání desetinných čísel	32
Násobení a dělení 10, 100, ... a převody jednotek	35
Násobení a dělení desetinnými čísly	38
Desetinná čísla – souhrnné opakování	43
Úhel	47
Ramena a vrchol úhlu	48
Přenášení úhlu, osa úhlu	49
Měření úhlů	50
Početní operace s úhly	53
Dvojice úhlů	55
Úhel – souhrnné opakování	56
Osová souměrnost	60
Shodné útvary	60
Osově souměrné útvary	61
Osově souměrné geometrické útvary, osa úsečky a osa úhlu	62
Útvary v osově souměrnosti, vzor a obraz	64
Osová souměrnost – souhrnné opakování	66
Dělitelnost přirozených čísel	70
Násobek, dělitel	71
Číslo složené, prvočíslo, prvočíselný rozklad	77
Čísla sudá a lichá	80
Znaky dělitelnosti	81

Nejmenší společný násobek (NSN), největší společný dělitel (NSD)	82
Slovní úlohy – užití dělitelnosti	84
Dělitelnost přirozených čísel – souhrnné opakování	86
Trojúhelník	92
Úhly v trojúhelníku	94
Třídění trojúhelníků	95
Trojúhelníková nerovnost	99
Výšky trojúhelníku	101
Těžnice, těžiště, střední příčky trojúhelníku	103
Kružnice opsaná a vepsaná trojúhelníku	104
Trojúhelník – souhrnné opakování	107
Krychle a kvádr	112
Vlastnosti krychle a kváдру, stěnové a tělesové úhlopříčky	113
Síť krychle a kváдру	114
Povrch, objem krychle a kváдру, jednotky obsahu a objemu	115
Zobrazení krychle a kváдру	120
Krychle a kvádr – souhrnné opakování	122
Skládky origami	127



Na obrázku na titulní straně *Pracovního sešitu s nadhledem 6* jsou skládky z barevného papíru – **origami**. Jde o staré japonské umění skládání papíru. Byly to původně skládky sloužící jako doplněk či ozdoba dárků. Tradiční origami se skládají vždy z jednoho kusu papíru, bez použití nůžek a lepidla. V hodinách matematiky si můžete složit jednoduchá geometrická tělesa, ale i složité mnohostěny, pyramidy a jiné skládky, jejichž části na sebe navazují a důmyslně do sebe zapadají.