

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

K projektu financovaného z OP VK, Prioritní osy 1 – Počáteční vzdělávání, Oblasti podpory
1.4 – Zlepšení podmínek vzdělávání na základních školách

Základní škola zpracovala v rámci šablony III/2 tyto DUMY

Matematika a její aplikace Matematika

5. ročník

	Téma	Popis hodiny
1.	Čtyřúhelníky	Čtyřúhelníky – druhy a vlastnosti, vzory na výpočet obvodu a obsahu
2.	Vzdálenost bodu od přímky	Procvičování učiva týkajícího se vzdálenosti bodu od přímky
3.	Trojúhelníky	Trojúhelníky – druhy, vlastnosti, sestrojování, výpočet obvodu
4.	Plánek bytu	Úkoly z praxe – obvod a obsah
5.	Miliardy – čtení a zápis čísel	Zápis velkých čísel a jejich znázorňování
6.	Autoprodejna	Řešení slovních úloh s velkými čísly
7.	Poznáváme svět	Procvičování velkých čísel a početních operací s nimi, světová prvenství
8.	Rovnice	Procvičení řešení rovnic, dosazování za neznámou
9.	Úlohy řešené pomocí řetězce	Řešení slovních úloh pomocí řetězce (zpětný postup)
10.	Desetinná čísla - vyvození	Seznámení s desetinnými čísly, zápis čísel podle znázornění
11.	Desetinná čísla – číselná osa	Znázornění desetinných čísel na číselné ose, porovnávání
12.	Desetinná čísla – procvičování	Procvičování zápisu desetinných čísel, desetinné zlomky, pexeso
13.	Zaokrouhlování desetinných čísel	Zaokrouhlování desetinných čísel na jednotky a desetiny
14.	Ar, hektar - vyvození	Vyvození jednotek ar, hektar pomocí ukázek z každodenního života
15.	Jednotky obsahu - procvičování	Procvičování jednotek obsahu a slovní úlohy na výpočet obsahu
16.	Převádění jednotek délky a obsahu	Procvičování jednotek délky a obsahu, převádění jednotek
17.	Sčítání desetinných čísel	Sčítání desetinných čísel (pamětné i písemné)
18.	Odečítání desetinných čísel	Odečítání desetinných čísel (pamětné i písemné)
19.	Souřadnice bodu	Vyznačování bodů do souřadnicového systému, zápis souřadnic bodu
20.	Úhly, osa úhlu	Úhel – části úhlu, druhy úhlu, osa úhlu