



INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

STRUČNÁ ANOTACE DIGITÁLNÍHO UČEBNÍHO MATERIÁLU

Název školy	Základní škola Kladno, Vodárenská 2116	
Číslo projektu	CZ.1.07/1.4.00/21.3374	
Název projektu	Škola porozumění	
Číslo a název klíčové aktivity	III/2 Inovace a zkvalitnění výuky prostřednictvím ICT	
Zpracovatel sady DUM	Mgr. Martina Dubská, Mgr. Olga Fabiánová, Mgr. Klára Nejedlá, Mgr. Hana Nerpasová, Mgr. Marta Strnadová	
Název sady DUM	Matematika v praxi	
Číslo sady	32 (621 – 640)	
Číslo v digitálním archivu školy	VY_32_ZAZNAM_M6-9_621 - 640	
Kód DUM	Téma	Obsah
VY_32_INOVACE_M6-9_621	Úročení	Výpočet rozdílu hrubé a čisté mzdy a různých forem zhodnocení úspor (úroky, státní příspěvky)
VY_32_INOVACE_M6-9_622	Slovní úloha – dělení a násobení celých a desetinných čísel	V dílčích úlohách žáci zjišťují výhodnost spoření
VY_32_INOVACE_M6-9_623	Převody jednotek	Ve slovních úlohách žáci výpočty zjišťují spotřebu surovin, měřítko mapy, převádějí jednotky
VY_32_INOVACE_M6-9_624	Finanční produkty	Na modelu důchodové reformy pracují žáci s grafy a tabulkou, porovnávají výhodnost spoření
VY_32_INOVACE_M6-9_625	Trojčlenka	Doplňování slov do textu, určování přímé a nepřímé úměrnosti, slovní úlohy
VY_32_INOVACE_M6-9_626	Procenta	Výpočet slev zboží, určování správnosti výsledku, výpočet procentové části
VY_32_INOVACE_M6-9_627	Pythagorova věta	Výklad učitele, úlohy z praxe s využitím Pythagorovy věty
VY_32_INOVACE_M6-9_628	Pythagorova věta II.	Prohloubení znalostí, výpočet úloh z praxe, samostatná práce žáků
VY_32_INOVACE_M6-9_629	Přirozená čísla	Matematické řady, obrazce, bingo.
VY_32_INOVACE_M6-9_630	Násobení a dělení desetinných čísel	Výklad učiva, slovní úlohy na procvičení násobení a dělení desetinných čísel
VY_32_INOVACE_M6-9_631	Dělitelnost	Znaky dělitelnosti ve slovních úlohách z běžného života
VY_32_INOVACE_M6-9_632	Krychle a kvádr	Výpočet povrchu a objemu krychle a kváдру.
VY_32_INOVACE_M6-9_633	Přirozená čísla	Práce s přirozenými čísly – výběr jídel v restauraci, výpočet útraty
VY_32_INOVACE_M6-9_634	Desetinná čísla	Hra na obchod a nakupování, slovní úlohy
VY_32_INOVACE_M6-9_635	Rovinné útvary	Rozlišení rovinných a prostorových útvarů, názvosloví, výpočet obvodu a obsahu čtverce a obdélníka
VY_32_INOVACE_M6-9_636	Celá čísla	Pexeso, slovní úlohy s využitím celých čísel

VY_32_INOVACE_M6-9_637	Kružnice a kruh v praktických úlohách	Názvosloví kružnice, kruh; výpočet obvodu a obsahu kruhu
VY_32_INOVACE_M6-9_638	Válec	Výpočet povrchu a objemu válce, samostatná práce žáků
VY_32_INOVACE_M6-9_639	Slovní úlohy řešené rovnicemi I.	Procvičení řešení slovních úloh rovnicemi
VY_32_INOVACE_M6-9_640	Slovní úlohy řešené rovnicemi II.	Pracovní listy

Datum	22. 11. 2013	Podpis	
Jméno a podpis ředitele	Mgr. Jaroslav Feřtek		