



**10. základní škola Plzeň**  
nám. Míru 6  
301 00 Plzeň  
e-mail: skola@zs10.plzen-edu.cz  
tel: 378 027 251(252)



evropský  
sociální  
fond v ČR



EVROPSKÁ UNIE



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,  
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



OP Vzdělávání  
pro konkurenceschopnost

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

Číslo materiálu	Vyučující	ročník	Vzdělávací oblast/obor	Tematický okruh	Téma
VY_42_INOVACE_M.8.SÝ.01	Mgr. Sýkorová Pavla	8.	Matematika a její aplikace	Číslo a proměnná	Druhá mocnina přirozených čísel a nuly
VY_42_INOVACE_M.8.SÝ.02	Mgr. Sýkorová Pavla	8.	Matematika a její aplikace	Číslo a proměnná	Druhá mocnina přirozených čísel 2
VY_42_INOVACE_M.8.SÝ.03	Mgr. Sýkorová Pavla	8.	Matematika a její aplikace	Číslo a proměnná	Druhá mocnina desetinných čísel
VY_42_INOVACE_M.8.SÝ.04	Mgr. Sýkorová Pavla	8.	Matematika a její aplikace	Číslo a proměnná	Druhá mocnina celých čísel
VY_42_INOVACE_M.8.SÝ.05	Mgr. Sýkorová Pavla	8.	Matematika a její aplikace	Číslo a proměnná	Druhá mocnina racionálních čísel
VY_42_INOVACE_M.8.SÝ.06	Mgr. Sýkorová Pavla	8.	Matematika a její aplikace	Číslo a proměnná	Druhá mocnina - skupinová hra
VY_42_INOVACE_M.8.SÝ.07	Mgr. Sýkorová Pavla	8.	Matematika a její aplikace	Číslo a proměnná	Druhá odmocnina
VY_42_INOVACE_M.8.SÝ.08	Mgr. Sýkorová Pavla	8.	Matematika a její aplikace	Číslo a proměnná	Určování hodnoty druhé odmocniny pomocí tabulek a kalkulačky
VY_42_INOVACE_M.8.SÝ.09	Mgr. Sýkorová Pavla	8.	Matematika a její aplikace	Číslo a proměnná	Pythagorova věta
VY_42_INOVACE_M.8.SÝ.10	Mgr. Sýkorová Pavla	8.	Matematika a její aplikace	Číslo a proměnná	Pythagorova věta, výpočty v pravouhlém trojúhelníku
VY_42_INOVACE_M.8.SÝ.11	Mgr. Sýkorová Pavla	8.	Matematika a její aplikace	Číslo a proměnná	Číselný výraz. Určování hodnoty číselného výrazu
VY_42_INOVACE_M.8.SÝ.12	Mgr. Sýkorová Pavla	8.	Matematika a její aplikace	Číslo a proměnná	Výrazy
VY_42_INOVACE_M.8.SÝ.13	Mgr. Sýkorová Pavla	8.	Matematika a její aplikace	Číslo a proměnná	Výraz s proměnnou
VY_42_INOVACE_M.8.SÝ.14	Mgr. Sýkorová Pavla	8.	Matematika a její aplikace	Číslo a proměnná	Mocniny s přirozeným mocnitelem.
VY_42_INOVACE_M.8.SÝ.15	Mgr. Sýkorová Pavla	8.	Matematika a její aplikace	Číslo a proměnná	Početní operace s mocninami - sčítání a odčítání
VY_42_INOVACE_M.8.SÝ.16	Mgr. Sýkorová Pavla	8.	Matematika a její aplikace	Číslo a proměnná	Početní operace s mocninami - násobení
VY_42_INOVACE_M.8.SÝ.17	Mgr. Sýkorová Pavla	8.	Matematika a její aplikace	Číslo a proměnná	Početní operace s mocninami - dělení
VY_42_INOVACE_M.8.SÝ.18	Mgr. Sýkorová Pavla	8.	Matematika a její aplikace	Číslo a proměnná	Početní operace s mocninami - umocňování
VY_42_INOVACE_M.8.SÝ.19	Mgr. Sýkorová Pavla	8.	Matematika a její aplikace	Číslo a proměnná	Zápis čísla v desítkové soustavě pomocí mocnin 10
VY_42_INOVACE_M.8.SÝ.20	Mgr. Sýkorová Pavla	8.	Matematika a její aplikace	Číslo a proměnná	Početní operace s mocninami - shrnutí (pracovní list)
VY_42_INOVACE_M.8.SÝ.21	Mgr. Sýkorová Pavla	8.	Matematika a její aplikace	Číslo a proměnná	Mnohočleny - úvod. Stručný zápis výrazu.
VY_42_INOVACE_M.8.SÝ.22	Mgr. Sýkorová Pavla	8.	Matematika a její aplikace	Číslo a proměnná	Sčítání mnohočlenů
VY_42_INOVACE_M.8.SÝ.23	Mgr. Sýkorová Pavla	8.	Matematika a její aplikace	Číslo a proměnná	Sčítání a odčítání mnohočlenů
VY_42_INOVACE_M.8.SÝ.24	Mgr. Sýkorová Pavla	8.	Matematika a její aplikace	Číslo a proměnná	Násobení jednočlenů. Násobení jednočlenu mnohočlenem.
VY_42_INOVACE_M.8.SÝ.25	Mgr. Sýkorová Pavla	8.	Matematika a její aplikace	Číslo a proměnná	Násobení mnohočlenů
VY_42_INOVACE_M.8.SÝ.26	Mgr. Sýkorová Pavla	8.	Matematika a její aplikace	Číslo a proměnná	Násobení mnohočlenů 2
VY_42_INOVACE_M.8.SÝ.27	Mgr. Sýkorová Pavla	8.	Matematika a její aplikace	Číslo a proměnná	Vytýkání
VY_42_INOVACE_M.8.SÝ.28	Mgr. Sýkorová Pavla	8.	Matematika a její aplikace	Číslo a proměnná	Vzorce
VY_42_INOVACE_M.8.SÝ.29	Mgr. Sýkorová Pavla	8.	Matematika a její aplikace	Číslo a proměnná	Vzorce
VY_42_INOVACE_M.8.SÝ.30	Mgr. Sýkorová Pavla	8.	Matematika a její aplikace	Číslo a proměnná	Mnohočleny - shrnutí učiva
VY_42_INOVACE_M.8.SÝ.31	Mgr. Sýkorová Pavla	8.	Matematika a její aplikace	Číslo a proměnná	Řešení jednoduchých rovnic
VY_42_INOVACE_M.8.SÝ.32	Mgr. Sýkorová Pavla	8.	Matematika a její aplikace	Číslo a proměnná	Ekvivalentní úpravy při řešení lineárních rovnic.
VY_42_INOVACE_M.8.SÝ.33	Mgr. Sýkorová Pavla	8.	Matematika a její aplikace	Číslo a proměnná	Lineární rovnice s desetinnými čísly
VY_42_INOVACE_M.8.SÝ.34	Mgr. Sýkorová Pavla	8.	Matematika a její aplikace	Číslo a proměnná	Lineární rovnice se zlomky
VY_42_INOVACE_M.8.SÝ.35	Mgr. Sýkorová Pavla	8.	Matematika a její aplikace	Číslo a proměnná	Lineární rovnice se závorkami
VY_42_INOVACE_M.8.SÝ.36	Mgr. Sýkorová Pavla	8.	Matematika a její aplikace	Číslo a proměnná	Lineární rovnice. Kořen lineární rovnice. Shrnutí