



**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



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	Závislosti, vztahy a práce s daty	Základní pojmy ze statistiky
VY_42_INOVACE_M.8.SÝ.02	Mgr. Sýkorová Pavla	8.	Matematika a její aplikace	Závislosti, vztahy a práce s daty	Statistický soubor, statistická šetření, jednotka, znak, četnost
VY_42_INOVACE_M.8.SÝ.03	Mgr. Sýkorová Pavla	8.	Matematika a její aplikace	Závislosti, vztahy a práce s daty	Provádění statistických šetření. Zápis údajů do tabulky.
VY_42_INOVACE_M.8.SÝ.04	Mgr. Sýkorová Pavla	8.	Matematika a její aplikace	Závislosti, vztahy a práce s daty	Třídění podle kvalitativních nebo kvantitativních znaků. Četnost.
VY_42_INOVACE_M.8.SÝ.05	Mgr. Sýkorová Pavla	8.	Matematika a její aplikace	Závislosti, vztahy a práce s daty	Modus. Jeho užití v praxi
VY_42_INOVACE_M.8.SÝ.06	Mgr. Sýkorová Pavla	8.	Matematika a její aplikace	Závislosti, vztahy a práce s daty	Aritmetický průměr
VY_42_INOVACE_M.8.SÝ.07	Mgr. Sýkorová Pavla	8.	Matematika a její aplikace	Závislosti, vztahy a práce s daty	Aritmetický průměr a jeho užití v praxi
VY_42_INOVACE_M.8.SÝ.08	Mgr. Sýkorová Pavla	8.	Matematika a její aplikace	Závislosti, vztahy a práce s daty	Medián. Jeho užití v praxi
VY_42_INOVACE_M.8.SÝ.09	Mgr. Sýkorová Pavla	8.	Matematika a její aplikace	Závislosti, vztahy a práce s daty	Modus, medián, aritmetický průměr
VY_42_INOVACE_M.8.SÝ.10	Mgr. Sýkorová Pavla	8.	Matematika a její aplikace	Závislosti, vztahy a práce s daty	Grafické vyjádření statistických údajů - diagramy. Čtení
VY_42_INOVACE_M.8.SÝ.11	Mgr. Sýkorová Pavla	8.	Matematika a její aplikace	Závislosti, vztahy a práce s daty	Kruhový a sloupcový diagram
VY_42_INOVACE_M.8.SÝ.12	Mgr. Sýkorová Pavla	8.	Matematika a její aplikace	Závislosti, vztahy a práce s daty	Spojnicové grafy. Ostatní diagramy
VY_42_INOVACE_M.9.SÝ.13	Mgr. Sýkorová Pavla	9.	Matematika a její aplikace	Závislosti, vztahy a práce s daty	Funkce
VY_42_INOVACE_M.9.SÝ.14	Mgr. Sýkorová Pavla	9.	Matematika a její aplikace	Závislosti, vztahy a práce s daty	Definiční obor, obor hodnot funkce
VY_42_INOVACE_M.9.SÝ.15	Mgr. Sýkorová Pavla	9.	Matematika a její aplikace	Závislosti, vztahy a práce s daty	Vlastnosti, průběh a graf funkce
VY_42_INOVACE_M.9.SÝ.16	Mgr. Sýkorová Pavla	9.	Matematika a její aplikace	Závislosti, vztahy a práce s daty	Konstatní funkce, její graf
VY_42_INOVACE_M.9.SÝ.17	Mgr. Sýkorová Pavla	9.	Matematika a její aplikace	Závislosti, vztahy a práce s daty	Lineární funkce - předpis, vlastnosti
VY_42_INOVACE_M.9.SÝ.18	Mgr. Sýkorová Pavla	9.	Matematika a její aplikace	Závislosti, vztahy a práce s daty	Lineární funkce - graf
VY_42_INOVACE_M.9.SÝ.19	Mgr. Sýkorová Pavla	9.	Matematika a její aplikace	Závislosti, vztahy a práce s daty	Přímá úměrnost
VY_42_INOVACE_M.9.SÝ.20	Mgr. Sýkorová Pavla	9.	Matematika a její aplikace	Závislosti, vztahy a práce s daty	Kvadratická funkce - vlastnosti, průběh
VY_42_INOVACE_M.9.SÝ.21	Mgr. Sýkorová Pavla	9.	Matematika a její aplikace	Závislosti, vztahy a práce s daty	Kvadratická funkce - graf
VY_42_INOVACE_M.9.SÝ.22	Mgr. Sýkorová Pavla	9.	Matematika a její aplikace	Závislosti, vztahy a práce s daty	Nepřímá úměrnost - vlastnosti, průběh
VY_42_INOVACE_M.9.SÝ.23	Mgr. Sýkorová Pavla	9.	Matematika a její aplikace	Závislosti, vztahy a práce s daty	Nepřímá úměrnost - graf
VY_42_INOVACE_M.9.SÝ.24	Mgr. Sýkorová Pavla	9.	Matematika a její aplikace	Závislosti, vztahy a práce s daty	Funkce - shrnutí učiva
VY_42_INOVACE_M.6.HAČ.25	Mgr. Hačka Jakub	6.	Matematika a její aplikace	Číslo a proměnná	Násobek
VY_42_INOVACE_M.6.HAČ.26	Mgr. Hačka Jakub	6.	Matematika a její aplikace	Číslo a proměnná	Dělitel
VY_42_INOVACE_M.6.HAČ.27	Mgr. Hačka Jakub	6.	Matematika a její aplikace	Číslo a proměnná	Znaky dělitelnosti 2,5,10
VY_42_INOVACE_M.6.HAČ.28	Mgr. Hačka Jakub	6.	Matematika a její aplikace	Číslo a proměnná	Znaky dělitelnosti 3,6,9
VY_42_INOVACE_M.6.HAČ.29	Mgr. Hačka Jakub	6.	Matematika a její aplikace	Číslo a proměnná	Znaky dělitelnosti 4, 8
VY_42_INOVACE_M.6.HAČ.30	Mgr. Hačka Jakub	6.	Matematika a její aplikace	Číslo a proměnná	Znaky dělitelnosti
VY_42_INOVACE_M.6.HAČ.31	Mgr. Hačka Jakub	6.	Matematika a její aplikace	Číslo a proměnná	Prvočísla a čísla složená
VY_42_INOVACE_M.6.HAČ.32	Mgr. Hačka Jakub	6.	Matematika a její aplikace	Číslo a proměnná	Prvočísla a čísla složená 2
VY_42_INOVACE_M.6.HAČ.33	Mgr. Hačka Jakub	6.	Matematika a její aplikace	Číslo a proměnná	Rozklad čísla na prvočinitele
VY_42_INOVACE_M.6.HAČ.34	Mgr. Hačka Jakub	6.	Matematika a její aplikace	Číslo a proměnná	Rozklad čísla na prvočinitele 2
VY_42_INOVACE_M.6.HAČ.35	Mgr. Hačka Jakub	6.	Matematika a její aplikace	Číslo a proměnná	Společní dělitel
VY_42_INOVACE_M.6.HAČ.36	Mgr. Hačka Jakub	6.	Matematika a její aplikace	Číslo a proměnná	Čísla soudělná a nesoudělná