



evropský
sociální
fond v ČR



EVROPSKÁ UNIE



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



OP Vzdělávání
pro konkurenceschopnost

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

Číslo projektu : CZ.1.07/1.5.00/34.0556

Šablona : IV/2 = Inovace a zkvalitnění výuky směřující k rozvoji
matematické gramotnosti žáků SŠ

Tematická oblast : Funkce, rovnice, nerovnice

Dílčí téma : Grafy exponenciálních funkcí

Test s řešením

VY_42_INOVACE_HZ_MA_28

Autor : Mgr. Ivana Hanzíková

Škola : SPŠ a VOŠ Příbram

$f_1(x)$

$f_2(x)$

$f_3(x)$

$f_4(x)$

Přiřadte zobrazeným funkcím správné funkční předpisy:

A) $y = 3^x$

B) $y = 2,5^x$

C) $y = 2^x$

D) $y = 4^x$

E) jiný předpis

$g_1(x)$

$g_2(x)$

$g_3(x)$

$g_4(x)$

Přiřadte zobrazeným funkcím správné funkční předpisy:

A) $y = 2^{x-1}$

B) $y = 2^{x+1}$

C) $y = 2^x + 1$

D) $y = 0,5^x$

E) jiný předpis

ŘEŠENÍ :

$f_1(x) \dots C$

$f_2(x) \dots A$

$f_3(x) \dots E$

$f_4(x) \dots D$

$g_1(x) \dots D$

$g_2(x) \dots C$

$g_3(x) \dots A$

$g_4(x) \dots B$