



evropský
sociální
fond v ČR



EVROPSKÁ UNIE



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



OP Vzdělávání
pro konkurenceschopnost

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

Název materiálu	6 - Hodnota výrazu
Identifikátor	CZ.1.07/1.5.00/34.0597
Předmět	Matematika
Ročník	1.
Obor, Kód	Podnikání, 64-41-L/524
Anotace	Tento materiál by měl sloužit k určování číselné hodnoty výrazu zábavnou formou. Žák určí hodnotu výrazu pro daná x , k výsledku přiřadí příslušné písmeno a doplní ho do tajenky.
Autor	Mgr. Markéta Linhartová
Jazyk	čeština
Očekávaný výstup	Žák porozumí pojmu HODNOTA VÝRAZU, zvládne určit číselnou hodnotu výrazu.
Klíčová slova	Hodnota výrazu
Druh výukového zdroje	Luštěnka
Typ interakce	kombinované
Cílová skupina	žák
Stupeň a typ vzdělávání	střední odborné
Věková skupina	18-22
Datum vytvoření	31. 5. 2013

ŠABLONA 6

LUŠTĚNKA

HODNOTA VÝRAZU

ZADÁNÍ:

Vypočtete hodnoty výrazu

$$\frac{-\frac{1x}{2} + x^2}{5}$$

pro zadaná x. K výsledkům pak přiřaďte příslušné písmeno a doplňte ho do tajenky.

- 1) 1. písmeno tajenky = hodnota výrazu pro x = 0
- 2) 2. písmeno tajenky = hodnota výrazu pro x = -20/4
- 3) 3. písmeno tajenky = hodnota výrazu pro x = 8
- 4) 4. písmeno tajenky = hodnota výrazu pro x = 10
- 5) 5. písmeno tajenky = hodnota výrazu pro x = -10

TAJENKA

--	--	--	--	--

PÍSMENA

A 12	N 14
B 1	O 21
C 36	P 86
D -3	R 0
E 20	S -49
F 100	T 38
G -50	U 26
H 11	V 19
I 25	W 15
J -1	X -40
K 8	Y 60
L -8	Z 72
M 35	