



evropský
sociální
fond v ČR



EVROPSKÁ UNIE



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



OP Vzdělávání
pro konkurenceschopnost

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

Název materiálu	7 - 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. Žák určí hodnoty výrazů pro danou neznámou a stejné hodnoty spojí do čtyřech dvojic.
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	Spojovačka
Typ interakce	kombinované
Cílová skupina	žák
Stupeň a typ vzdělávání	střední odborné
Věková skupina	18-22
Datum vytvoření	31. 5. 2013

ŠABLONA 7

SPOJOVAČKA

HODNOTA VÝRAZU

ZADÁNÍ:

Spojte výrazy, které mají stejné hodnoty pro $a = -2$.

Výrazy:

1) $1 - a + a^2$

2) $-1 - a^3$

3) $a^2 + 2a - 8$

4) $a + 2a$

5) $a^3 + a^2 - 8$

6) $2a^2 + 7a - 2$

7) $3(a - 2) + 2(1 - a)$

8) $a(1 - a) + 2(1 - a^2)$