



evropský  
sociální  
fond v ČR



EVROPSKÁ UNIE



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,  
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



OP Vzdělávání  
pro konkurenceschopnost

## INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

Název materiálu	8 - 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. Žáci se rozdělí do skupin, bez kalkulačky vypočítají hodnoty daných výrazů a pak je co nejrychleji seřadí podle velikosti od nejmenšího po největší.
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	Seřazovačka na čas
Typ interakce	kombinované
Cílová skupina	žák
Stupeň a typ vzdělávání	střední odborné
Věková skupina	18-22
Datum vytvoření	31. 5. 2013

## ŠABLONA 8

SEŘAZOVAČKA NA ČAS

HODNOTA VÝRAZŮ

ZADÁNÍ:

U uvedených výrazů určete jejich hodnoty (bez kalkulačky) a pak je srovnejte podle velikosti od nejmenšího po největší.

ZADANÉ VÝRAZY:

- 1)  $-45,6 + 1,8 \times 100$
- 2)  $45,6 \times 1,8 - 100$
- 3)  $45,6 - 1,8 \times 100$
- 4)  $45,6 \div 100 + 1,8$
- 5)  $45,6 - 1,8 + 100$
- 6)  $-45,6 + 1,8 \div 100$