



evropský  
sociální  
fond v ČR



EVROPSKÁ UNIE



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,  
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



OP Vzdělávání  
pro konkurenceschopnost

## INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

Název materiálu	03 – Početní operace s výrazy - křížovka
Identifikátor	CZ.1.07/1.5.00/34.0597
Předmět	Matematika
Ročník	1.
Obor, Kód	Podnikání 64-41-L/524
Anotace	Tento pracovní list by měl sloužit k procvičování základních početních operací se zlomky, desetinnými čísly a mocninami, získané poznatky žák aplikuje při řešení úloh.
Autor	Mgr. Eva Huderová
Jazyk	čeština
Očekávaný výstup	Provádí početní operace (sčítání, odčítání, násobení, dělení), uspořádává výsledky dle velikosti, pracuje s mocninami
Klíčová slova	Zlomky, desetinná čísla, hodnota výrazu, číselné výrazy, součet, rozdíl, mocniny
Druh výukového zdroje	Pracovní list - křížovka
Typ interakce	kombinované
Cílová skupina	žák
Stupeň a typ vzdělávání	střední odborné
Věková skupina	18–22
Datum vytvoření	31. 5. 2013



evropský  
sociální  
fond v ČR



EVROPSKÁ UNIE



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,  
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



OP Vzdělávání  
pro konkurenceschopnost

## INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

### Šablona č. 3 – Početní operace s výrazy – křížovka

1. Vypočítejte příklady v jednotlivých řádcích prvního sloupce a výsledky запиšte do druhého sloupce tabulky.
2. Uspořádejte výsledky podle velikosti sestupně (tzn. od nejvyššího) a pořadí запиšte do třetího sloupce.
3. Podle pořadí запиšte příslušná písmenka do tajenky.

TAJENKA:

1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	12.	13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	21.	
																					😊

## INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

Příklady	Výsledek	Uspořádání	Písmeno
$2\frac{2}{3} - \frac{3}{6} + 2 \cdot \frac{1}{2}$			Ě
$(2\frac{3}{4} + 0,15) - 1\frac{8}{15}$			I
$\frac{2}{3} - \frac{3}{4} + 1 + \frac{1}{3}$			O
$6,3 : (1,6 + \frac{1}{2}) - \frac{1}{2}$			L
$\frac{3 \cdot \sqrt{0,25} - (\frac{2}{5})^2}{2}$			T
$\frac{3}{4} - 1\frac{1}{2} - (-\frac{1}{6})^2$			N
$5\frac{1}{3} : \frac{8}{9}$			P
$(-1\frac{2}{9}) : 7\frac{1}{3}$			P
$7\frac{2}{3} + 1\frac{3}{4} + \frac{5}{6}$			R
$-(-4\frac{1}{4} + 2\frac{3}{5}) - (3\frac{3}{4} - 2\frac{3}{10})$			R
$-(-\frac{5}{6}) + (-\frac{3}{4}) - \frac{7}{8} + \frac{11}{12}$			Ů
$[-(\frac{1}{2})^3]^2$			Ž
$-[-(-1)^2]^3$			S
$(-0,8)^3$			I
$(-0,3)^2$			E
$-0,5^2$			Ř
$1,2^2$			V
$(-4)^3 - (-2)^3 + (-1)^6$			Š
$\frac{(7^3)^2 : (\frac{7}{8})^4}{-8^3}$			Í
$1\frac{2}{3} - 4\frac{3}{4} + 4 \cdot \frac{1}{48}$			Á
$[-(-2)^4]^2 + (-2^2)^3$			T