

Operace s celými čísly - opakování

Tematická oblast	Matematika – číselné výrazy
Datum vytvoření	1. 11. 2012
Ročník	1. ročník osmiletého G
Stručný obsah	Opakování učiva - početní operace s celými čísly
Způsob využití	Určeno k písemnému opakování početních operací s celými čísly. Obsahuje správné řešení.
Autor	Mgr. Dana Stesková
Kód	VY_32_INOVACE_23_MSTE19

Příklad 1

Skupina A

Vypočtete:

a) $25 + (-75)$

b) $(-25) + (-75)$

c) $(-25) - (-75)$

d) $25 - (-75)$

Skupina B

Vypočtete:

a) $40 + (-90)$

b) $(-40) + (-90)$

c) $(-40) - (-90)$

d) $40 - (-90)$

Příklad 2

Odečtěte písemně:

a) $1\,423 - 6\,021$

b) $1\,759 - 957$

Odečtěte písemně:

a) $1\,357 - 5\,025$

b) $2\,743 - 857$

Příklad 3

Vypočtěte:

a) $24 \cdot (-51)$

b) $(-25) \cdot (-200)$

c) $(-387) : 43$

d) $(41 - 500) : (-51)$

Vypočtěte:

a) $21 \cdot (-54)$

b) $(-15) \cdot (-400)$

c) $369 : (-41)$

d) $(121 - 345) : (-28)$

Řešení příkladu 1

Skupina A

Vypočtete:

- a) - 50
- b) - 100
- c) 50
- d) 100

Skupina B

Vypočtete:

- a) - 50
- b) - 130
- c) 50
- d) 130

Řešení příkladu 2

Odečtěte písemně:

a)

$$1\,423 - 6\,021 = -4\,598$$

$$\begin{array}{r} 6\,021 \\ - 1\,423 \\ \hline 4\,598 \end{array}$$

Odečtěte písemně:

a)

$$1\,357 - 5\,025 = -3\,668$$

$$\begin{array}{r} 5\,025 \\ - 1\,357 \\ \hline 3\,668 \end{array}$$

Řešení příkladu 2

$$\text{b) } 1\,759 - 957 = 802$$

$$\begin{array}{r} 1\,759 \\ - 957 \\ \hline 802 \end{array}$$

$$\text{b) } 2\,743 - 857 = 1\,886$$

$$\begin{array}{r} 2\,743 \\ - 857 \\ \hline 1\,886 \end{array}$$

Řešení příkladu 3

Vypočtete:

a) - 1 224

b) 5 000

c) - 9

d) 9

Vypočtete:

a) - 1 134

b) 6 000

c) - 9

d) 8