

# Výukový materiál

zpracovaný v rámci projektu



Základní škola Sokolov, Běžecká 2055  
pracoviště Boženy Němcové 1784

Název a číslo projektu: Moderní škola, CZ.1.07/1.4.00/21.3331

Šablona: III/2 Inovace a zkvalitnění výuky prostřednictvím ICT

Sada/předmět (oblast): Matematika

Číslo výukového materiálu: 9\_M\_20

XI 6-13:13

## Celá čísla - shrnutí

**Anotace výukového materiálu:** Žáci si zopakují početní operace s celými čísly. Pod obdélníky jsou ukryté pamatováčky. Materiál mohou využít k samostatnému opakování, či doplnění učiva. Součástí zadání příkladů jsou skrytá řešení k následné kontrole. Na následující straně skládají žáci příklady na principu hry Domino - správné řešení je na následující straně.

**Klíčová slova:** sčítání, odčítání, násobení, dělení, celá čísla

**Předmět:** Matematika

**Ročník:** 6. ročník

**Autor:** Mgr. Luboš Beran

**Použité zdroje:** SMART Notebook Version 11.0.583.0 10:41:52 May 3 2012

XI 6-13:13

Vypočítej

$$28 + (-15) - 26 =$$

$$(-14) - (-18) - (-23) =$$

$$37 + (-42) - 26 =$$


$$25 - (-18) + 42 =$$

$$(-27) + 18 + (-13) =$$

$$14 + (-27) - (-18) =$$

$$28 - (-15) + 19 =$$

$$(-13) + (-48) + (-3) =$$



Připomeň si!

$$34 - (-45) + 16 =$$

$$25 + (-16) - (-27) =$$

$$(-46) + 27 - (-56) =$$

$$46 - 37 - (-26) =$$

$$38 + 15 - (-35) =$$

$$47 - 26 - 21 =$$

$$37 - (-46) + 15 =$$

$$29 - (-15) + 38 =$$

V 19-20:33

Vypočítej

$$16 \cdot (-2) =$$

$$(-9) \cdot (-17) =$$

$$13 \cdot (-8) =$$


$$(-72) : (-9) =$$

$$(-14) \cdot 6 =$$

$$(-5) \cdot (-15) =$$

$$(-56) : (-8) =$$

$$(-135) : (-9) =$$



Připomeň si!

$$(42 - 67) : (38 - 33) =$$

$$(27 - 34) \cdot (26 - 32) =$$

$$(65 + 33) : (75 - 89) =$$

$$(26 - 47) \cdot (86 - 93) =$$

$$(29 + 35) : (29 - 37) =$$

$$(94 - 38) : (3 + 5) =$$

$$(82 - 50) : (43 - 51) =$$

$$(-19 - 17) \cdot (56 - 59) =$$

V 19-20:33

**Domino**

Poskládej kartičky - k výsledku přilož zadání příkladu



-8		(-4)+16
24		9.(-7)
<div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;"> <div style="text-align: left;"> <p>(-36):9 (-6).(-3) -12 -7                  49:(-7) 18 -18 -4</p> </div> <div style="text-align: right;"> <p>-8-(-8) 8 -11                  (-15)+8 16 12 0                  (-13)+15 7 11-19 -7</p> </div> </div>		

V 19-20:33

-8	(-15)+8	16	18 - 24	2	-12-(-19)	-11	-8-(-8)	8	(-4)+16
11-19	-7	9-(-7)	- 6	(-13)+15	7	23-34	0	14+(-6)	12
24	49:(-7)	18	3.(-4)	35	6.(-3)	42	(-36):9	7	9.(-7)
(-8).(-3)	-7	(-6).(-3)	-12	(-5).(-7)	-18	-6 . 7	-4	(-56):(-8)	-63

V 19-20:33