

Základní škola Sedmikráska, o.p.s.

Bezručova 293, 756 61 Rožnov pod Radhoštěm

**Převádění jednotek obsahu**

Autor: Mgr. Jan Mikolajek

Vytvořeno: říjen 2013

Název: VY\_32\_INOVACE\_MA\_09\_ geometrie \_14

5. - 6. ročník

Projekt Sedmikráska

CZ.1.07/1.4.00/21.3812

|  |
| --- |
| Vzdělávací oblast, tematický okruh, téma vzdělávacího materiálu: |
| Matematika, Procvičování převádění jednotek obsahu. |
| Metodický list, anotace: |
| Procvičení převádění jednotek obsahu. Propojením s aktivitou sčítací pyramida jsou žáci nuceni k převádění jednotek obsahu, aby je mohli jednoduše sčítat. V pracovním listu si žáci procvičí také logické uvažování. |

Doplňování sčítacích pyramid jistě znáš. Dokážeš si ale poradit s doplněním pyramid, kde se budou sčítat obsahy?

Příklad:

**133 dm2**

**46 dm2**

**3400 cm2**

66 dm2

141 dm2

**75 dm2**

 **300 cm2**

63 dm2

**12 dm2**

**1560 cm2**

**1320 cm2**

**13 dm2**

**2 cm2**

**1 dm2**

**1 700 mm2**

**1 500 mm2**

**34 000 cm2**

**2 dm2**

**120 cm2**

**4400 mm2**

**130 mm2**

**240 cm2**

**1 dm2**

**20 000 cm2**

**5 m2**

Vymysli samostatně pyramidu tak, aby výsledkem byl 1 m**2**

Doplňování sčítacích pyramid jistě znáš. Dokážeš si ale poradit s doplněním pyramid, kde se budou sčítat obsahy? **ŘEŠENÍ**

Příklad:

**133 dm2**

80 dm2

53 dm2

7 dm2

**46 dm2**

**3400 cm2**

66 dm2

141 dm2

**75 dm2**

 **300 cm2**

63 dm2

**12 dm2**

2880 cm2

**1560 cm2**

**1320 cm2**

20 cm2

**13 dm2**

**2 cm2**

**1 dm2**

26000 mm2

121 cm2

102 cm2

19 cm2

**1 700 mm2**

55 cm2

85 cm2

**1 500 mm2**

40 dm2

160 dm2

**34 000 cm2**

39 730 mm2

**2 dm2**

19730 mm2

80 cm2

**120 cm2**

7730 mm2

36 cm2

**4400 mm2**

76 cm2

**130 mm2**

**240 cm2**

140 cm2

**1 dm2**

7 m2

**20 000 cm2**

**5 m2**

Vymysli samostatně pyramidu tak, aby výsledkem byl 1 m**2**