

## Šablona III/2

Inovace a zkvalitnění výuky prostřednictvím ICT

# Matematické hádanky



evropský  
sociální  
fond v ČR



EVROPSKÁ UNIE



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,  
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



OP Vzdělávání  
pro konkurenceschopnost

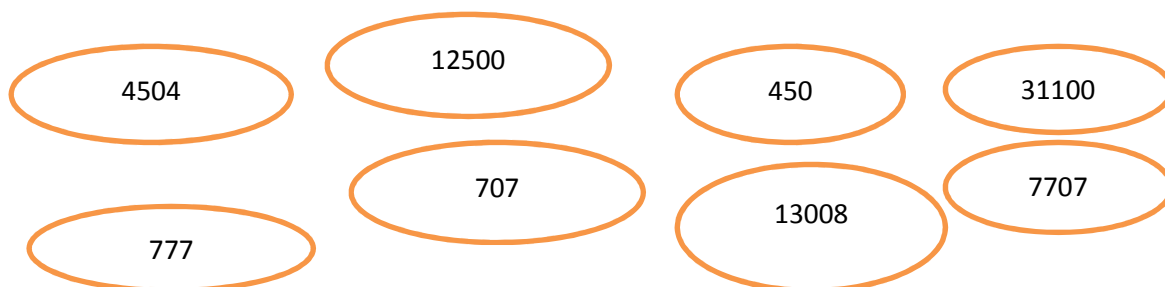
INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

Základní škola Moravany, okres Brno-venkov, příspěvková organizace <b>ANOTACE</b>	
<b>Šablona:</b>	III/2
<b>Název:</b>	Inovace a zkvalitnění výuky prostřednictvím ICT
<b>Téma:</b>	Matematické hádanky
<b>Autor:</b>	Mgr. Yvona Jalová
<b>Očekávaný výstup:</b>	Procvičování porovnávání čísel, rozklad čísel. Sčítání, odčítání
<b>Klíčová slova:</b>	Větší, menší, rozklad čísel
<b>Druh učebního materiálu:</b>	Pracovní list
<b>Cílová skupina:</b>	Žák 1. stupně ZŠ
<b>Typická věková skupina:</b>	5. ročník ZŠ
<b>Použité zdroje a materiály:</b>	Vlastní



INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

Spoj šipkami čísla od nejmenšího po největší, řadu zapiš:




---

Napiš číslo 105229 rozkladem:

---

Dědovi je letos 65 roků, strýc je o 27 let mladší než děda a teta je o 4 roky mladší než strýc.

Kolik roků je tetě? \_\_\_\_\_

V kterém roce se narodil strýc? \_\_\_\_\_

Kolik roků je všem dohromady? \_\_\_\_\_

Babičce je 72 let. Dědovi 85 let.

V kterém roce se narodila babička? \_\_\_\_\_

V kterém roce se narodil děda? \_\_\_\_\_

Od součtu čísel 420, 330, 250

odečti rozdíl čísel 620 a 410

Jaké číslo vyšlo?

Od kterého čísla musíme odečíst 60, abychom dostali dvacetinásobek  
čísla 7? \_\_\_\_\_

Řešení

450, 707, 777, 4 504, 7 707, 12 500, 13 008, 31 100

$$105\,229 = 1 \times 100\,000 + 5 \times 1\,000 + 2 \times 100 + 2 \times 10 + 9 \times 1$$

Teta 34 roků, strýc se narodil v roce 1974 (úloha byla spočítána v roce 2012), celkem 137 roků

Babička 1940, děda 1927 (úloha byla spočítána v roce 2012)

790

200