



evropský  
sociální  
fond v ČR



EVROPSKÁ UNIE



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,  
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



OP Vzdělávání  
pro konkurenceschopnost

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

Šablona č. IV, sada č. 2	
<b>Vzdělávací oblast</b>	Matematika a její aplikace
<b>Vzdělávací obor</b>	Matematika a její aplikace
<b>Tematický okruh</b>	Číslo a proměnná
<b>Téma</b>	Procenta
<b>Ročník</b>	6.
<b>Anotace</b>	Tento pracovní list slouží k procvičení výpočtů procentové části. Pracovní list lze použít i pro práci ve dvojicích nebo jako domácí úlohu.
<b>Očekávaný výstup a klíčové kompetence</b>	Žák užívá různé způsoby kvantitativního vyjádření vztahu celek - část (procentem).
<b>Klíčová slova</b>	Procenta, výpočet procentové části.
<b>Druh učebního materiálu</b>	Pracovní list
<b>Autor/vytvořeno</b>	Mgr. Markéta Vernerová/ březen 2013

**Předmět: Matematika**

**Třída: 6.**

**Téma: Procenta**

**Učivo: Počítání s procenty**

**Počet vyučovacích hodin: 1**

**Pomůcky: pracovní listy, nůžky**

**Práce s pracovními listy:**

Pracovní listy slouží k procvičení učiva formou práce ve dvojicích nebo domácího cvičení. Žáci mají za úkol rozstříhat kartičky, vytvořit odpovídající si dvojice.

**Výsledky:**

$$10\% \text{ ze } 100 = 10$$

$$5\% \text{ z } 200 = 10$$

$$20\% \text{ z } 60 = 12$$

$$75\% \text{ z } 16 = 12$$

$$4\% \text{ z } 20 = 0,8$$

$$100\% \text{ z } 0,8 = 0,8$$

$$2\% \text{ z } 50 = 1$$

$$25\% \text{ z } 4 = 1$$

$$50\% \text{ ze } 130 = 65$$

$$10\% \text{ z } 650 = 65$$

$$13\% \text{ z } 500 = 65$$

$$1\% \text{ z } 30\,000 = 300$$

$$200\% \text{ z } 150 = 300$$

$$1\% \text{ z } 150 = 1,5$$

$$50\% \text{ z } 3 = 1,5$$

$$0,5\% \text{ z } 560 = 2,8$$