



INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

Výukový materiál zpracován v rámci projektu EU peníze školám

Registrační číslo projektu: CZ.1.07/1.5.00/21.O288

Šablona:	IV/2	č. materiálu:	VY_42_INOVACE_48
----------	------	---------------	------------------

Jméno autora:	Salač
Třída/ročník:	PS 1
Datum vytvoření:	23. 8. 2013



INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

Vzdělávací oblast:	Matematické vzdělávání
Tematická oblast:	Převody a počítání s jednotkami času. Dle ŠVP.
Předmět:	Matematika
Výstižný popis způsobu využití, případně metodické pokyny:	Pracovní list k procvičení převodů jednotek času.
Klíčová slova:	Veličina čas, hodina, minuta sekunda, rok.
Druh učebního materiálu:	Pracovní list

Převody a počítání s jednotkami času

Připomeňme si:

Jednotky veličiny čas nepatří do soustavy desítkové, ale už od doby před naším letopočtem, je s nimi počítáno v šedesátkové soustavě.

1 hodina = 60 minut

1 minuta = 60 sekund

1 hodina = 60 minut = 3600 sekund

Patří sem i doba jednoho dne

1 den = 24 hodin

1. Převeď hodiny na minuty:

2 hodiny =

3,5 hodiny =

2. Převeď minuty na sekundy:

3 minuty =

4,5 minuty =

3. Převeď hodiny na sekundy:

2 hodiny =

4,5 hodiny =

4. Zkus vyjádřit zlomkem jaká část je 6 minut z jedné hodiny. To znamená jaká část je 6 minut ze 60 minut?

5. Vypočítej kolik sekund má jeden den. (Nejprve na hodiny, pak na minuty a naposledy na sekundy.)

Vytvořeno pomocí legálně zakoupeného software Office 2010.