

# Výukový materiál vytvořen v rámci projektu EU peníze školám

REGISTRAČNÍ ČÍSLO PROJEKTU  
CZ.1.07/1.4.00/21.3654

Základní škola Liberec,  
Dobiášova 851/5, příspěvková organizace



evropský  
sociální  
fond v ČR



EVROPSKÁ UNIE



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,  
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



OP Vzdělávání  
pro konkurenceschopnost

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

Tento výukový materiál vznikl v rámci Operačního programu Vzdělávání pro konkurenceschopnost.

**Téma: JEDNOTKY ČASU A JEJICH PŘEVODY**

**Autor: Mgr. Lucie Krafková**

**Číslo materiálu: VY\_32\_INOVACE\_M3\_16\_18**

**Sada č. 16**

**Předmět: MATEMATIKA A JEJÍ APLIKACE**

**Tematický okruh: Závislosti, vztahy a práce s daty**

**Datum vytvoření: 7. 5. 2013**

**Cílová skupina: žák 1. stupně ZŠ - základní vzdělávání**

**Doporučeno pro: 3. ročník**

**Anotace:**

- určování jednotek času pomocí ručičkových hodin, převody jednotek času
- posílení mezipředmětových vztahů, využití multimediální techniky

## JEDNOTKY ČASU

Kolik je hodin?



Nastav ručičky na :

půl páté

za 10 minut čtyři

čtvrt na deset

20 minut po druhé

13.5.13 21:48

Přiřad' čas k hodinám a řekni  
jak bys jinak danou dobu řekl..

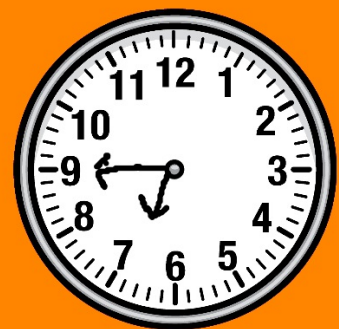


15.5.13 9:18



12 : 00

Dokresli ručičky :-)



10 : 30



12 : 15



18 : 45

**Přiřad' :**

**5 hodin = 300 minut**

**3 hodiny= 180 minut**

**4 minuty = 240 sekund**

**6 minut = 360 sekund**

**10 hodin = 600 minut**

**3 minuty =180 sekund**

**4 hodiny = 240 minut**

## **Zdroje:**

- Všechny objekty použité k vytvoření materiálu jsou součástí SW ActivStudio, SW ActivInspire, Resource pack nebo jsou vlastní originální tvorbou autora.
- Jakékoliv další využití podléhá autorskému zákonu. Dílo smí být dále šířeno pod licencí CC BY-SA ([www.creativecommons.cz](http://www.creativecommons.cz)).
- Autorem materiálu a všech jeho částí, není-li uvedeno jinak, je autor.
- Materiál je určen pro bezplatné používání pro potřeby výuky a vzdělávání na všech typech škol a školských zařízení.



INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

verze programu: ActivInspire 1.6

Vzdělávací oblast:

Matematika a její aplikace

klíčová slova:

jednotky času, hodiny, minuty