

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 |
| Autor: | Mgr. Kristýna Košátková |
| Číslo materiálu: | VY_32_INOVACE_M5_15_05 |
| Sada č. | 15 |

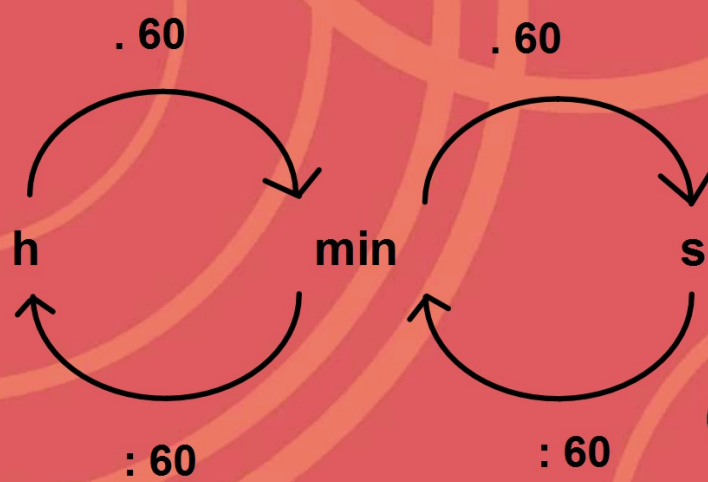
Předmět: Matematika a její aplikace
Tematický okruh : Závislosti, vztahy a práce s daty
Datum vytvoření: 14. 9. 2013
Cílová skupina: žák 1. stupně ZŠ - základní vzdělávání
Doporučeno pro: 5. ročník
Anotace:

- vztahy mezi jednotkami času a jejich procvičování
- posílení mezipředmětových vztahů, využití multimediální techniky

JEDNOTKY ČASU



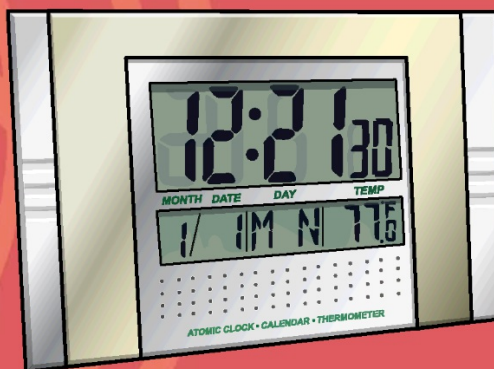
PŘEVOD JEDNOTEK ČASU



ZÁKLADNÍ JEDNOTKY ČASU

1 min = 60 s

1 h = 60 min = 3 600 s



h = hodina

min = minuta

s = sekunda

SEŘAĎTE NÁSOBKY 60 SPRÁVNĚ ZA SEBOU

300

120

600

480

360

180

60



420

540

PŘEVÁDĚJ:

1. NA HODINY:

$120 \text{ min} = \underline{\hspace{2cm}}$

$240 \text{ min} = \underline{\hspace{2cm}}$

$360 \text{ min} = \underline{\hspace{2cm}}$

2. NA MINUTY:

$5 \text{ h} = \underline{\hspace{2cm}}$

$3 \text{ h } 40 \text{ min} = \underline{\hspace{2cm}}$

$420 \text{ s} = \underline{\hspace{2cm}}$

3. NA SEKUNDY:

$7 \text{ min} = \underline{\hspace{2cm}}$

$6 \text{ min } 20 \text{ s} = \underline{\hspace{2cm}}$

$10 \text{ min} = \underline{\hspace{2cm}}$



PŘEVEĎ NA DANÉ JEDNOTKY:

$$4 \text{ h} = \underline{\hspace{2cm}} \text{ min}$$

$$2 \text{ min } 40 \text{ s} = \underline{\hspace{2cm}} \text{ s}$$

$$204 \text{ min} = \underline{\hspace{1cm}} \text{ h } \underline{\hspace{1cm}} \text{ min}$$

$$420 \text{ s} = \underline{\hspace{2cm}} \text{ min}$$

$$20 \text{ min} = \underline{\hspace{2cm}} \text{ s}$$

$$2 \text{ dny } 4 \text{ h} = \underline{\hspace{2cm}} \text{ h}$$

$$306 \text{ min} = \underline{\hspace{1cm}} \text{ h } \underline{\hspace{1cm}} \text{ min}$$

$$9 \text{ h } 21 \text{ min} = \underline{\hspace{2cm}} \text{ min}$$



POČÍTEJ S JEDNOTKAMI ČASU:

$$4 \text{ h } 23 \text{ min} + 36 \text{ min} = \underline{\quad\quad} \text{ h } \underline{\quad\quad} \text{ min}$$

$$5 \text{ h } 30 \text{ min} - 44 \text{ min} = \underline{\quad\quad} \text{ h } \underline{\quad\quad} \text{ min}$$

$$2 \text{ h } 14 \text{ min} - 60 \text{ min} = \underline{\quad\quad} \text{ h } \underline{\quad\quad} \text{ min}$$

$$3 \text{ h } 40 \text{ min} + 37 \text{ min} = \underline{\quad\quad} \text{ h } \underline{\quad\quad} \text{ min}$$

$$7 \text{ h } 28 \text{ min} - 42 \text{ min} = \underline{\quad\quad} \text{ h } \underline{\quad\quad} \text{ min}$$

$$6 \text{ h } 45 \text{ min} - 63 \text{ min} = \underline{\quad\quad} \text{ h } \underline{\quad\quad} \text{ min}$$



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).
- 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, převody

Zápis do sešitu.

Zápis do sešitu.

Děti budou přetahovat násobky 60 postupně tak, jak jdou za sebou.

Děti převádí na dané jednotky.

Děti převádí na dané jednotky.

Děti budou počítat s jednotkami času.