



INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

Matematika – 5.třída

VY_32_INOVACE_M.5.20

Téma: Číselné soustavy

Období zpracování: Červen 2012

Metodické poznámky:

Žáci pracují samostatně po probrané látce. Pracovní list slouží k procvičení a upevnění vědomostí.

Autorem materiálu a všech jeho částí, není-li uvedeno jinak, je Mgr. Drahoslava Nádrlová.

Matematika – 5.třída VY_32_INOVACE_M.5.20

1. Převeď na hodiny a minuty: Převeď na hodiny:

$439 \text{ min} = \underline{\hspace{2cm}}$

$390 \text{ min} = \underline{\hspace{2cm}}$

$652 \text{ min} = \underline{\hspace{2cm}}$

$555 \text{ min} = \underline{\hspace{2cm}}$

$126 \text{ min} = \underline{\hspace{2cm}}$

$490 \text{ min} = \underline{\hspace{2cm}}$

2. Kino začalo v 19 hodin 30 minut. Film trval 102 minut. V kolik hodin skončilo filmové představení?

3. Převeď na sekundy:

$1 \text{ h } 20 \text{ min} = \underline{\hspace{2cm}}$

$1 \text{ den} = \underline{\hspace{2cm}}$

4. Fotbalové utkání začalo v 16 hodin 30 minut. V kolik hodin skončilo, když mezi poločasy byla přestávka 15 minut a na závěr rozhodčí přidal ještě 2 minuty? Stihne Honza autobus, který odjíždí v 18 hodin 55 minut a cesta k autobusu trvá 25 minut? Vypočítej, kolik minut bude na autobus čekat, nebo o kolik minut přijde pozdě a autobus mu ujede.

(Pro ty, co nesledují fotbal: utkání má 2 poločasy, každý je dlouhý 45 minut.)

5. Kolik hodin má 1 týden?

6. Kolik hodin mají hlavní školní prázdniny?

7. Kolik hodin má 1 rok?

8. Hokejové utkání skončilo v 19 h 15 min. Kdy toto utkání začalo?

(Kdo nesleduje hokej: utkání má 3 třetiny po dvaceti minutách a 2 přestávky po patnácti minutách.)

9. Žáci 5. třídy jeli na výlet. V 8 hodin vyrazili autobusem a jeli 35 minut. Pak přešli na vlakové nádraží, cesta trvala 12 minut. Vlakem jeli 44 minut a zbytek cesty – 155 minut šly pěšky. V kolik hodin dorazili do cíle?