

Pracovní list

Předmět: Člověk a jeho svět

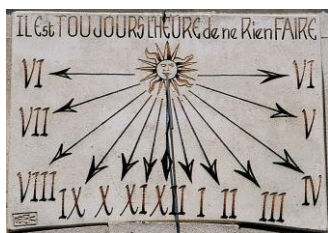
Ročník: 3.

Opakování vzdělávacího celku: Převody jednotek času

1) Podívejte se na obrázky a připojte k nim správný text:



Vodní hodiny čili klepsydra byla původně nádoba s malým otvorem ve dně, kudy voda pomalu vytéká. Rysky v nádobě označovaly uplynulý čas. Klepsydra – podobně jako přesýpací hodiny – neměří tedy denní čas, nýbrž odměřuje časový interval.



Přesýpací hodiny jsou typem hodin, které pro měření času využívají pohyb písku způsobený gravitací.



Kapesní hodinky (s mechanickým pohonem), často s řetízkem.

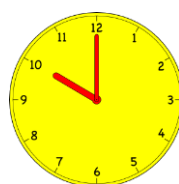
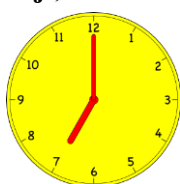


Sluneční hodiny jsou zařízení pro určování času v závislosti na zdánlivém pohybu Slunce. Sluncem ozařovaný předmět vrhá stín a podle aktuální pozice stínu lze určit čas.

2) Doplňte správně tabulku:

1 d =	24 h
1 h =	60 min
1 h =	3600 s
1 min =	60 s

3) Hodiny ukazují, v kolik hodin je na letním táboře večerka a budíček.

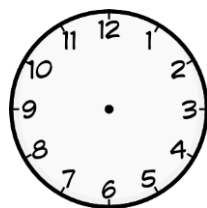


Jak dlouho účastníci tábora spí? Doplň tabulku:

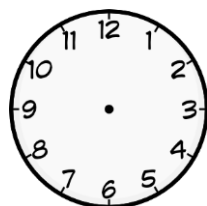
9 h	0 min	0 s
-----	-------	-----

4) V kolik hodin chodíš spát ty? V kolik hodin vstáváš? Dokresli hodinám ručičky a doplň tabulku délky tvého spánku:

Jdu spát:



Vstávám:



Spím:

h	min	s
---	-----	---

Vypracoval: Marek Šón



Základní škola Zachar, Kroměříž, příspěvková organizace

Pracovní list

Předmět: Člověk a jeho svět

Ročník: 3.

Opakování vzdělávacího celku: Jednotky délky

1) **Přečti si básničku a podtrhni v textu jednotky délky.**

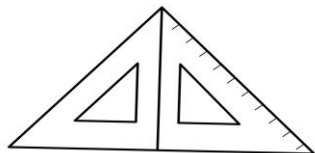
„Žil jednou jeden táta Metr,
syn jeho desetkrát menší, Decimetr.
Vnuka měl také – Centimetr
stokrát byl menší nežli on.

A malé pravnouče, hlas jak zvon,
tisíckrát menší Milimetr.
Ale i táta, tenhle Metr,
měl svého dědu, starého jak slon,
ten jmenoval se Kilometr,
tisíckrát větší byl nežli on.“

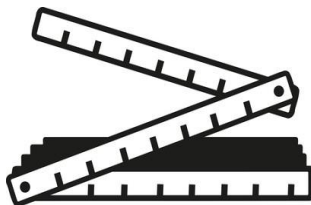
2) **Z jednotek délky vyber tu, ve které je nejvhodnější měřit:**

- a) vzdálenost z Brna do Prahy - kilometr
- c) délku špendlíku – milimetr
- b) délku a šířku třídy – centimetr, metr
- d) výšku spolužáka - centimetr

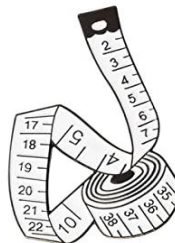
3) **Napiš názvy měřidel a vybarvi je:**



pravitko



skládací metr



krejčovský metr