

Čas



Základní škola a Mateřská škola Sedlnice

Mgr. Aleš Skopal, 2012
VY_32_INOVACE_M18_6 – F – SKA – 18

Čas

- je fyzikální veličina, která udává dobu (vzdálenost) mezi jednotlivými událostmi
- vždy probíhá jednosměrně minulost – přítomnost - budoucnost



Čas

- se značí t (time)
- základní jednotka je s (sekunda) česky vteřina
- vedlejší jednotky jsou: min (minuta)



hod (hodina)
d (den)
r (rok)

Čas

- převody jednotek času:

$$\begin{aligned} 1 \text{ r} &= 365 \text{ d} \\ 1 \text{ d} &= 24 \text{ hod} \\ 1 \text{ hod} &= 60 \text{ min} \\ 1 \text{ min} &= 60 \text{ s} \\ 1 \text{ s} &= \frac{1}{60} \text{ min} \\ 1 \text{ min} &= \frac{1}{60} \text{ hod} \\ 1 \text{ hod} &= \frac{1}{24} \text{ d} \\ 1 \text{ d} &= \frac{1}{365} \text{ r} \end{aligned}$$



Měření času

- se zabývají hlavně vědci a technici
- je to důležitá veličina astronomie
- má i zásadní význam pro lidský život – organizace a režim dne, týdne, roku
- některé časové úseky jsou konstantní – za lidský život se nemění (den, rok)



Měření času

- se používají hodiny:
mechanické, přesýpací, digitální, sluneční



Zdroj informací

slide 2-6:
[cit. 01-12-2012]. Klipyarty dostupné pod licencí Microsoft Office® 2010

Anotace:

Prezentace je určena k výkladu a procvičování učiva o šase