F 6 – Čas (8. týden)

1. **Přečti si** v učebnici str. 116 – 119 **Jednotky času a Měření času**

2. **Zápis**

Čas je fyzikální veličina, značka je **t**, základní jednotka času je **sekunda**.

Další jednotky času jsou: 1 den = 24 hod = 1440 min = 86400 s

1 hodina = 60 min = 3600 s

1 minuta = 60 s

Čas měříme pomocí **hodin**:

historické - sluneční, vodní, přesýpací, kyvadlové

dnešní - mechanické, elektrické, ručičkové, digitální.

Nejpřesnější hodiny jsou atomové (založeny na kmitání atomů).

Stopky k přesnějšímu měření časových úseků.

Metronom k odměřování stejných časových dob.

3. **Do sešitu zezadu spočítej příklady z učebnice str. 116/U1, U2.**
   Postup řešení si ukážeme ve středu.

4. **Úkol dobrovolný (nepovinný):**
   Zopakuj si učivo na čas na počítači.

Klikni na odkaz do nakladatelství Taktik:

https://interaktivita.etaktik.cz/novy-student/44684/8de8f8fc916ebfd079eaab406d38876a

Po registraci (heslo nevyplňujete) se vám zobrazí seznam interaktivních sešitů.

Kliknete na **Hravá fyzika 6 nová. (**Další postup je v přípravě pro 2. týden.)

Projděte si stranu **44 – 45 Čas a jeho měření**.

Prohlédněte si všechny zajímavosti a bonusy!

Řešení:

str. 116/U1 1800 s, 374 s, 7200 s, 4080 s, 11162 s, 94800 s

str. 116/U2 2 h 27 min, 1 h 11 min