

## Měření času

## FYZIKA 6. ROC. (KOLOMBOVÁ)

1. Jak se toto zařízení na fyzikální měření nazývá? HODINY



Která fyzikální veličina se dá tímto přístrojem určovat? CASO

Jaká je základní jednotka této fyzikální veličiny? S značka

Cesky nazev: SEKUNDY

Jakou dobu tato jednotka představuje? 1/60. 1/1440. Dlouhou 1 METR

ZAVĚŘÍ KUZÍK A NECH JI ZDÍLÉ KOLÍČEK ZKUŠENOSTI

2. Uveď názvy různých druhů hodin:

Napiš název hodin na velmi přesné měření času: SKT

3. Mezi uvedenými jednotkami podtrhní všechny ty, které patří mezi jednotky času:  
*metr, litr, den, kilogram, rok, hektolitr, kilometr, gram, týden, měsíc, milimetr, hodina, mililitr, tunu, sekunda.*

4. Doplň převodní vztahy mezi jednotkami času:

1 hodina = ..... minut      1 minuta = ..... sekund

5. Který učenec objevil způsob měření času kyvadlem?

a) Izák Newton      b) Rudolf Diesel      c) Galileo Galilei

Ze které země tento učenec pocházel? a) Anglie      b) Itálie      c) Německo

Jakým zařízením měřil čas? KYVADLO

6. Kolik minut má čtvrt hodiny? ..... min      Kolik minut má půlhodina? ..... min

7. Jak nazýváme kuličku zavěšenou na nití? KYVADLO

8. Jak dlouho trvá doba kyvu této kuličky zavěšené na nití délce 1 metr?

1 SEKUNDA