

6. ročník  
23. - 27. 3. 2020  
fyzika

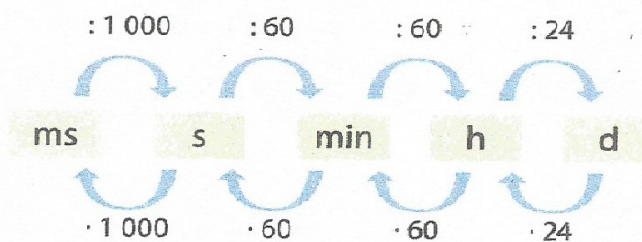
## ČAS A JEHO MĚŘENÍ

Fyzikální veličinu čas označujeme písmenem  $t$  ( $t = 15 \text{ min}$ ). Základní jednotkou je  $1 \text{ s}$ .

Novou fyzikální veličinu čas se svou značkou a základní jednotkou si připiš do tabulky na deskách sešitu!!!)

Název jednotky	Značka jednotky	Převodní vztah
milisekunda	ms	$1 \text{ ms} = 0,001 \text{ s}$
sekunda	s	
minuta	min	$1 \text{ min} = 60 \text{ s}$
hodina	h	$1 \text{ h} = 60 \text{ min} = 3\,600 \text{ s}$
den	d	$1 \text{ d} = 24 \text{ h} = 86\,400 \text{ s}$

Můžeme si také pomoci následujícím převodníkem jednotek:



Vyzkoušej si, jak umíš převádět jednotky času (k výpočtům můžeš používat i kalkulačku).

$0,42 \text{ min} =$  s

$122 \text{ s} =$  min

$120 \text{ min} =$  h

$24 \text{ h} =$  d

$24 \text{ min} =$  s

$24 \text{ min} =$  h

$0,5 \text{ d} =$  h

$3 \text{ h} =$  min