

Tento pracovní list slouží k procvičování převodu jednotek času. Na toto učivo budeme psát test v hodině fyziky.

Pracovní list si vytiskni a doplň nebo vypracuj do sešitu.

Takto vypracované zadání ofoť nebo okopíruj a odevzdej v prostředí Teams v záložce zadání.

Postup:

1. klikni na **příspěvky** (horní lišta v našem týmu),
2. vyhledej fialový batoh "Fyzika – jednotky času",
3. klikni na **Zobrazit zadání**,
4. **přilož** vypracovaný úkol (scan, foto, word),
5. na závěr klikni na **odeslat**.

DATUM ODEVZDÁNÍ: PÁTEK 13. 11. 2020

PŘEVODY JEDNOTEK ČASU

Čas – základní fyzikální veličina, značka **t** (z angl. time), základní jednotka **1 s** (sekunda).

Jednotky času: den (d), hodina (h), minuta (min), sekunda (s), milisekunda (ms)



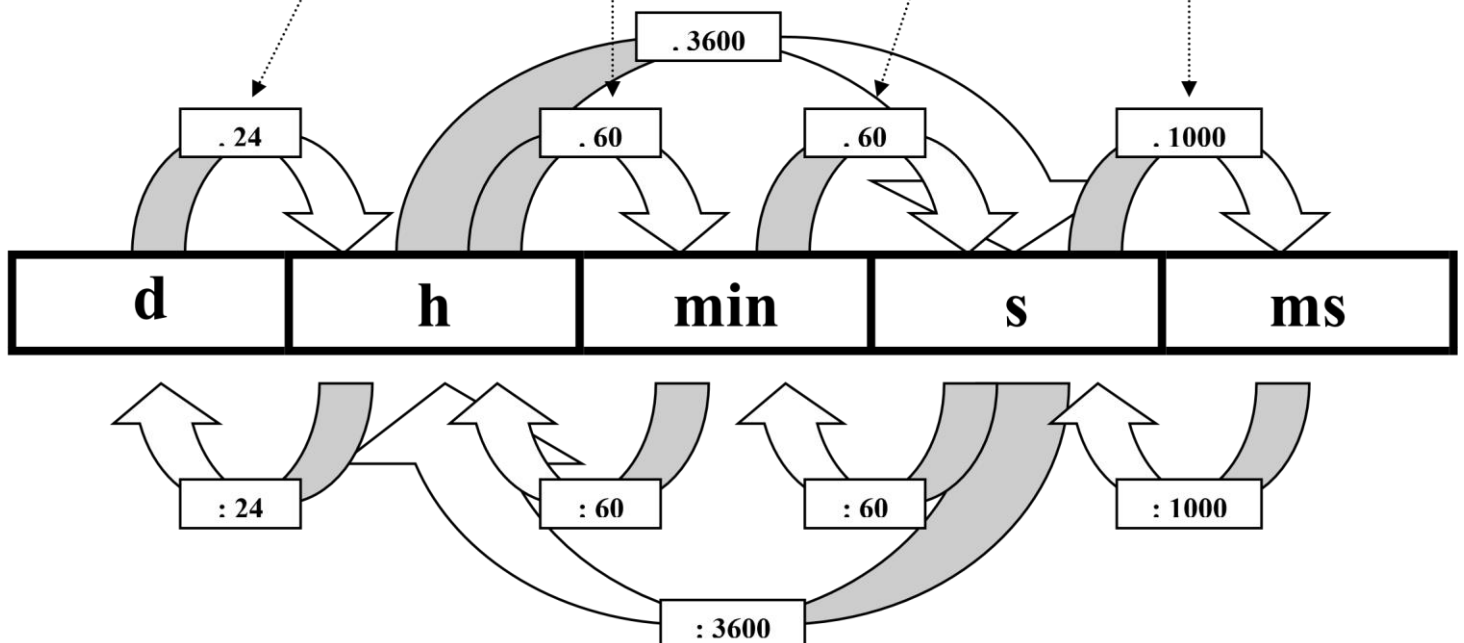
Převody:

$$1 \text{ d} = 24 \text{ h}$$

$$1 \text{ h} = 60 \text{ min}$$

$$1 \text{ min} = 60 \text{ s}$$

$$1 \text{ s} = 1000 \text{ ms}$$



PŘÍKLADY K PROCVIČENÍ

	<i>nízká obtížnost</i>	<i>střední</i>	<i>pro frajery(ky)</i>
1.	1 d = h	0,5 d = h	0,25 d = h
2.	1,5 d = h	7 d = h	1,75 d = h
3.	2 h = min	2,25 h = min	2,1 h = s
4.	5 h = min	0,75 h = min	0,1 h = s
5.	1,5 h = min	1,25 h = min	1,4 h = min
6.	2 min = s	2,25 min = s	2,1 min = s
7.	0,5 min = s	0,75 min = s	0,2 min = s
8.	10 min = s	12 min = h	10,5 min = s
9.	48 h = d	30 h = d	48 h = s
10.	60 min = h	60 min = s	6 min = h
11.	120 min = h	120 min = s	3h 20 min = h
12.	30 min = h	30 min = s	1 h 12 min = h
13.	60 s = min	90 s = min	6000 ms = min
14.	120 s = min	1800 s = h	1200 ms = min
15.	30 s = min	3600 s = h	1 h 30 min 30 s = min
16.	2000 ms = s	2 min 20 s = s	1 h 30 min 30 s = s
17.	500 ms = s	10 min 2 s = s	1 h 30 min 30 s = h