

## Fyzika 6

Práce na týden od 11. 5. do 15. 5. 2020

Ahoj, tentokrát jen procvičuj a procvičuj převádění jednotek ☺

Měj se, Líba Trlifajová

Převeď jednotky délky na jednotky uvedené v závorce:

- |                         |                               |                              |
|-------------------------|-------------------------------|------------------------------|
| <b>a)</b> 51 cm (mm)    | <b>j)</b> 65,42 mm (m)        | <b>s)</b> 1 001 000 dm (km)  |
| <b>b)</b> 23 m (cm)     | <b>k)</b> 970 dm (km)         | <b>t)</b> 0,34 dm (m)        |
| <b>c)</b> 76,2 dm (cm)  | <b>l)</b> 48 200 mm (km)      | <b>u)</b> 0,075 m (km)       |
| <b>d)</b> 120 m (mm)    | <b>m)</b> 0,003 9 km (cm)     | <b>v)</b> 1 505 cm (dm)      |
| <b>e)</b> 18 dm (mm)    | <b>n)</b> 850 000 mm (dm)     | <b>w)</b> 56,65 m (dm)       |
| <b>f)</b> 42,5 mm (cm)  | <b>o)</b> 0,505 mm (cm)       | <b>x)</b> 0,000 098 km (mm)  |
| <b>g)</b> 1 190 mm (dm) | <b>p)</b> 138 000 000 cm (km) | <b>y)</b> 10 320 000 mm (km) |
| <b>h)</b> 1,007 km (dm) | <b>q)</b> 0,006 m (cm)        | <b>z)</b> 6,024 km (m)       |
| <b>i)</b> 81,36 cm (m)  | <b>r)</b> 17 605 mm (km)      | <b>ž)</b> 101 010,1 cm (km)  |

Převeď jednotky hmotnosti na jednotky uvedené v závorce:

- |                          |                           |                              |
|--------------------------|---------------------------|------------------------------|
| <b>a)</b> 80 kg (g)      | <b>j)</b> 560 kg (dag)    | <b>s)</b> 55 000 kg (t)      |
| <b>b)</b> 5 g (dag)      | <b>k)</b> 1 620 g (kg)    | <b>t)</b> 0,000 11 q (dag)   |
| <b>c)</b> 35 dag (mg)    | <b>l)</b> 0,000 5 kg (mg) | <b>u)</b> 230,087 g (dag)    |
| <b>d)</b> 7,02 g (mg)    | <b>m)</b> 120 000 dag (q) | <b>v)</b> 270 500 mg (kg)    |
| <b>e)</b> 760 q (t)      | <b>n)</b> 0,003 q (g)     | <b>w)</b> 10,002 t (kg)      |
| <b>f)</b> 0,05 t (kg)    | <b>o)</b> 15 000 dag (kg) | <b>x)</b> 6 050 dag (t)      |
| <b>g)</b> 0,63 dag (g)   | <b>p)</b> 78,89 q (kg)    | <b>y)</b> 80 000 000 g (q)   |
| <b>h)</b> 273,3 mg (dag) | <b>q)</b> 9 080 mg (g)    | <b>z)</b> 0,000 006 q (mg)   |
| <b>i)</b> 48 t (q)       | <b>r)</b> 640 kg (q)      | <b>ž)</b> 148 000 000 mg (q) |

Převeď jednotky času na jednotky uvedené v závorce:

- |                          |                               |                                 |
|--------------------------|-------------------------------|---------------------------------|
| <b>a)</b> 8 min (s)      | <b>j)</b> 312 h (d)           | <b>s)</b> 800 s (min, s)        |
| <b>b)</b> 5 h (min)      | <b>k)</b> 15 min 25 s (s)     | <b>t)</b> 1 420 min (h, min)    |
| <b>c)</b> 2 d (h)        | <b>l)</b> 7,25 min (min, s)   | <b>u)</b> 100 000 s (h, min, s) |
| <b>d)</b> 3,5 d (min)    | <b>m)</b> 1 020 min (h)       | <b>v)</b> 6 550 ms (s)          |
| <b>e)</b> 0,85 s (ms)    | <b>n)</b> 4 h 30 min (h)      | <b>w)</b> 0,015 h (s)           |
| <b>f)</b> 6 000 ms (min) | <b>o)</b> 3,2 d (s)           | <b>x)</b> 604 800 s (d)         |
| <b>g)</b> 900 s (min)    | <b>p)</b> 21 600 s (h)        | <b>y)</b> 18 432 min (d)        |
| <b>h)</b> 2,5 h (h, min) | <b>q)</b> 6 h 15 min 45 s (s) | <b>z)</b> 9 000 000 ms (h)      |
| <b>i)</b> 3,5 min (ms)   | <b>r)</b> 11 h 28 min (min)   | <b>ž)</b> 1 d 2 h 3 min 4 s (s) |

Vše pak zašli na mail [liba.trlifajova@gmail.com](mailto:liba.trlifajova@gmail.com)