

Pracovní list

Předmět: F

Ročník: 9

Opakování vzdělávacího celku: Systematizace učiva fyziky (souhrnné opakování)

1. Doplní značku fyzikální veličiny a její základní jednotku:

délka	hmotnost	objem	síla
□ □	□ □	□ □	□ □
teplota	čas	hustota	rychlost
□ □	□ □	□ □	□ □
moment síly	tlak	hydrostatický tlak	vztlaková síla
□ □	□ □	□ □	□ □

2.

.. Převeď jednotky:

- | | | |
|---|---|--|
| 2,05 kN (N) = | 6 750 Pa (kPa) = | 20 m/s (km/h) = |
| 1,005 MN (kN) = | 360 km/h (m/s) = | 1,2 hPa (Pa) = |
| 3,5 dm ³ (l) = | 0,008 dm ³ (m ³) = | 0,005 N (MN) = |
| 4,05 MPa (kPa) = | 21 500 kg/m ³ (g/cm ³) = | 450 N (kN) = |
| 6,5 g/cm ³ (kg/m ³) = | 1 250 cm (m) = | 7,2 kPa (hPa) = |
| 3 120 g (kg) = | 150 min (h) = | 240 dm (m) = |
| 45 min (h) = | 35 m/s (km/h) = | 1 100 kg/m ³ (g/cm ³) = |
| 50 m/s (km/h) = | 0,054 MPa(hPa) = | 0,045 m ³ (dm ³) = |
| 2,25 g/cm ³ (kg/m ³) = | 0,044 kg (g) = | 8,5 hPa(Pa) = |
| 4,5 min (s) = | 1 260 kg/m ³ (g/cm ³) = | 1 780 cm (m) = |
| 10 500 cm ³ (m ³) = | 2 h 6 min (h) = | 950 N (KN) = |
| 550 m (km) = | 72 km/h (m/s) = | 850 m (km) = |
| 6 min (h) = | 2 500 hPa (kPa) = | 11,5 g/cm ³ (kg/m ³) = |
| 480 min (s) = | 90 km/h (m/s) = | 12 min (h) = |

3.

V přesmyčkách jsou ukryty názvy fyzikálních veličin. Napiš jejich názvy, značku a základní jednotku.

KLAT _____

TUHOSAT _____

HYRCOTSL _____

MEJOB _____

SALÍ _____

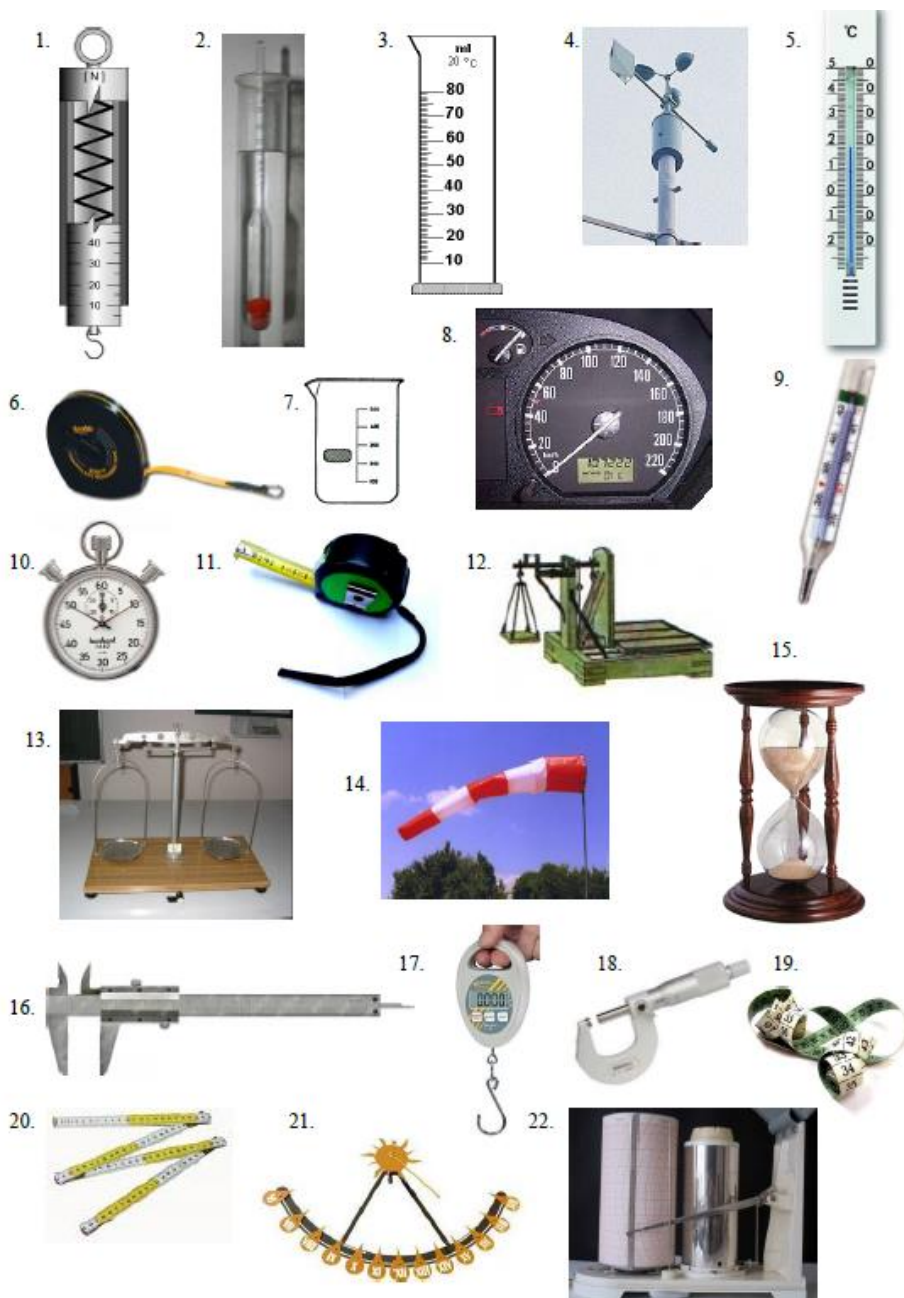
PETOLAT _____

SOTNOHMT _____

HÁRAD _____

4.

Pojmenuj měřidla a napiš, jakou fyzikální veličinu pomocí tohoto měřidla měříme:



(řešení bude uveřejněno později)