**Pracovní list č. 2 F / 7. B Týden: 27. 4. – 1. 5.**

*/Vypracuj do 4. 5., pošli jen př. 6. a 11./*

*/Bude součástí opakování/*

1. Složení atmosféry
2. Vlastnosti plynů
3. Přístroje na měření tlaku vzduchu/2/
4. Značka a jednotka pro tlak vzduchu
5. Hodnota normálního atmosférického tlaku vzduchu Pa, hPa, kPa
6. Urči hmotnost vzduchu v místnosti:

a = 6m, b = 5m, c = 3m, hustota vzduchu je 1,3 kg/m3?

1. Čím je způsoben atmosférický tlak?
2. Kdo a jakým pokusem poprvé změřil atmosférický tlak?
3. Jak se mění atmosférický tlak s nadmořskou výškou?
4. Jak se nazývá přístroj, který měří a zaznamenává atmosférický tlak?
5. Během 5 dnů zapisuj teplotu a tlak vzduchu. Vždy ve stejnou dobu. Pokud nemáš čím měřit, zapisuj hodnoty z předpovědi počasí.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Den | Teplota /°C/ | Tlak vzduchu /hPa/ |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |