Výsledky piš přímo do zadání, případně na papír, který následně nascanuj.

Výsledek pošli nejpozději 3.5.2020 na adresu: jiri.slovak@zsbilalhota.cz

**Teplota a její měření**

**1) Rozhodni, zda se teplota snížila nebo zvýšila a urči**

 **o kolik stupňů Celsia?**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Změna teploty** | **Teplota se** | **Velikost změny** |
| 14 0C → 32 0C |  | o …….. |
| 71 0C → 15 0C |  | o ……. |
| -280C → -16 0C |  | o ……. |
| -6 0C → 6 0C |  | o ……. |
| 18 0C → -7 0C |  | o ……. |

**2) Dokresli sloupce rtuti podle uvedených teplot:**

****

**4) Urči z uvedeného grafu denního průběhu teploty:**

a) Nejvyšší teplotu a v kolik hodin byla naměřena ..…......

b) Nejnižší teplotu a v kolik hodin byla naměřena ………

c) Jaká byla teplota vzduchu v 12 hodin? ………………..

d) V kolik hodin byla teplota vzduchu 120C? …………..

 e) Jak vypočítáš průměrnou denní teplotu (napiš příklad)

…………………………………………………………….



**5) Vylušti – tajenkou je název dvojkovového pásku**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |

1.

2.

3.

4.

5.

6.

7.

1. Při zahřívání kapaliny se zvětšuje její ………..
2. Jednotka teploty
3. Přístroj k plynulému automatickému záznamu teploty
4. Voda při teplotách nižších než 0C
5. Kapalina používaná v teploměrech
6. Fyzikální veličina se značkou t (T)

 7. Základní měřidlo teploty