**Podstawowe jednostki**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Nazwa wielkości** | **Nazwa jednostki** | **Oznaczenie / Przeliczenia** |
| **Temperatura** | **stopień Celcjusza** | **0C** |
| **Powierzchnia** | **hektar** | **1 ha = 10 000 m2**  **1 ha = 100 ar**  **1 ar = 100 m2**  **1 ha= 2000 m3** |
| **Objętość** | **litr** | **1 l = 10-3m3** |
| **Masa** | **tona**  **kilogram** | **1 t = 1000 kg**  **1 kg = 1000 g**  **1 g = 1000 mg**  **1 mg = 0,001 g** |
| **Długość** | **kilometr (km)**  **metr (m)**  **decymetr (dm)**  **centymetr (cm)** | **1 km = 1000 m**  **1 m = 10 dm**  **1 dm = 10 cm**  **1cm = 10 mm** |

**Przeliczenia podstawowych jednostek długości:**

1*km* = 1000*m* = 10000*dm* = 100000*cm* = 1000000*mm*

1*m* = 0,001*km* = 10*dm* = 100*cm* = 1000*mm*

1*dm* = 0,0001*km* = 0,1*m* = 10*cm* = 100*mm*

1*cm* = 0,00001*km* = 0,01*m* = 0,1*dm* = 10*mm*

1*mm* = 0,000001*km* = 0,001*m* = 0,01*dm* = 0,1*cm*

**Przeliczenie podstawowych jednostek masy:**

1*t* = 1000*kg* = 100000*dag* = 1000000*g*

1*kg* = 100*dag* = 1000*g*

1*dag* = 10*g*

**Przeliczenia najpopularniejszych jednostek powierzchni:**

1*km*2 = 100*ha* = 10000*a* = 1000000*m*2

1*m*2 = 100*dm*2 = 10000*cm*2 = 1000000*mm*2

1*dm*2 = 100*cm*2 = 10000*mm*2

1*cm*2 = 100*mm*2

1*ha* = 100*ar* = 10000*m2*

1*ar* = 100*m*2