Zapis v zvezek: **Prostorninske enote**

Osnovna enota za merjenje prostornin je **1 m3**, to je kocka z robom 1m. Prostornino ugotovimo s pomočjo preštevanja enotskih kock, s potapljanjem ali pa jo izračunamo.

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Pretvarjanje  | med | enotami:  |   |   |  |  |  |  |  |   |   |   |
|   |   |   |   |  |  |  |  |  |  |   |   |   |
|  | **m3** | **dm3** | **cm3** | **mm3** |  |
| **m3** | 1 | 1000 | 1000000 | 1000000000 |  |
| **dm3** | 0,001 | 1 | 1000 | 1000000 |  |
| **cm3** | 0,000001 | 0,001 | 1 | 1000 |  |
| **mm3** | 0,000000001 | 0,000001 | 0,001 | 1 |  |

Poleg teh uporabljamo za tekočine še enoto **1liter** in iz njega izpeljane enote:
1hl = 100l

1 l = 10 dl
1 dl = 10 cl
1 cl = 10 ml

Enota liter je vezana na metrski merski sistem in velja: **1 l = 1 dm3**