|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | **Ocenjevanje velikosti predmetov pod mikroskopom** |  |
|  |

**UVOD:**

Namen vaje je bil to, da se naučimo oceniti in izračunati velikosti predmetov pod mikroskopsko povečavo.

**MATERIAL IN METODA DELA:**

Material:

* mikroskop
* kos svilenega blaga
* preparat kremenastih alg
* ravnilo

Metoda:

* Mikroskopiranje

Najprej smo z ravnilom izmerili širino vidnega polja pri mikroskopu in ugotovili, da je širina enaka 1,8 mm.

Izračunali smo tudi debelino ene nitke svile, ki je enaka 33μm.

**REZULTATI:**

Naša naloga je bila izračunati velikost ene od kremenastih alg.

Rezultat je na priloženem listu.

**RAZPRAVA IN ZAKLJUČEK:**

Iz vaje smo se naučili približno oceniti velikost nekega objekta s pomočjo ocene približno koliko prostora vidnega polja le ta objekt zaseda. Naučili smo se tudi skoraj čisto natančno izračunati velikost objekta, če ne upoštevamo napak pri merjenju, oceni.