**Piramide ponovimo Datum:**

1. Dopuni izraz s odgovarajućom formulom. 2B + P, , B∙h, B + P, **, , **

|  |
| --- |
| **Površina baze pravilne trostrane piramide.** |
| **Oplošje piramide.**  |
| **Površina pobočja pravilne trostrane piramide.**  |
| **Obujam piramide.**  |
| **Površina pobočja pravilne četverostrane piramide.** |

2. Obujam pravilne četverostrane piramide iznosi 75 cm3, a opseg njezine baze 400 mm. Kolika je duljina visine piramide?

3. Izračunaj oplošje pravilne četverostrane piramide s osnovnim bridom duljine 14 cm, ako je duljina bočnog brida 2.5 dm.

4. Duljina osnovnog brida pravilne trostrane piramide iznosi 6 cm, a duljina visine 3√3 cm. Izračunaj obujam te piramide.

5. Opseg baze pravilne šesterostrane piramide iznosi 24 cm, a duljina visine piramide je 9 cm. Izračunaj obujam te piramide.

6. Izračunaj obujam tijela sa slike. Mjere su iskazane u metrima.

|  |  |
| --- | --- |
| a) | b) |