**Ponedeljek, 30.3.2020**

Tako kot pri štiristranih prizmah tudi pri tristranih obstajajo take, ki imajo za osnovno ploskev poljuben trikotnik.

V zvezek zapišite naslov: TRISTRANA PRIZMA

* Oglej si rešen primer v DZ na str.136 /4.
* V zvezek si izpiši formule za izračun osnovne ploskve in plašča:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| oblika osnovne ploskve | O | pl |
| PRAVOKOTNI TRIKOTNIK s stranicami k1, k2, h  |  |  |
| ENAKOKRAKI TRIKOTNIK |  |  |

* Za izračun površine prizme povsod uporabljamo osnovno formulo:

*P = 2∙ O + pl*

Ne uporabljajte tistih kombiniranih formul, ki so v DZ, ker si jih nikoli ne boste vseh zapomnili. Površino rešujte z razumevanjem, ker je formula za vse prizme enaka. Razlikujejo se samo formule za osnovno ploskev in plašč.

* Rešite naloge v DZ str.138 – 139/15 – 18 (da vam bo lažje si narišite mrežo prizme)

Pomoč na naslovu: maja.radosek@guest.arnes.si