**MNOGOUGAO**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **naziv** | **oznaka** | | | **formula** | |  |
| Broj stranica,uglova ili temena |  | | |  | |  |
| Broj dijagonala iz jednog temena |  | | |  | |
| Broj (svih) dijagonala |  | | |  | |
| Zbir unutrašnjih uglova mnogougla |  | | |  | |
| Zbir spoljašnjih uglova mnogougla |  | | |  | |
| **PRAVILNI MNOGOUGLOVI**  **Imaju sve stranice i sve uglove jednake** | | | | | | |
| Unutrašnji ugao mnogougla |  | |  | | |  |
| Spoljašnji ugao mnogougla |  | |  | | |
| Zbir unutrašnjeg i spoljašnjeg |  | |  | | |
| Centralni ugao |  | |  | | |
| **JEDNAKOSTRANIČNI TROUGAO** | | | | | |  |
| **n=3** | | | | | |
| Obim | |  | | |  |
| Površina karakterističnog trougla | |  | | |  |
| Površina mnogougla-  Jednakostraničnog trougla | |  | | |  |
| Poluprečnik upisane kružnice | |  | | |  |
| Poluprečnik opisane kružnice | |  | | |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **KVADRAT** | | |  |
| **n=4** | | |
| Obim |  |  |
| Površina karakterističnog trougla |  |  |
| Površina mnogougla-  kvadtata |  |  |
| Poluprečnik upisane kružnice |  |  |
| Poluprečnik opisane kružnice |  |  |
| **ŠESTOUGAO** | | |  |
| **n=6**  Ima dve vrste dijagonala : dužu  i kraću | | |
| Obim |  |  |
| Površina karakterističnog trougla |  |  |
| Površina mnogougla-  Jednakokrakog trougla |  |  |
| Poluprečnik upisane kružnice |  |  |
| Poluprečnik opisane kružnice |  |  |
|  | | |  |