|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Контролни задатак 8. разред** | | | | |
| I група  Име и презиме |  | Датум |  | |
| 1. Којим словима су обележени елементи пирамиде на слици?   а) Висина је обележена са \_\_\_\_\_\_.  б) Основна ивица је обележена са\_\_\_\_\_\_. s  H  в) Изводница је обележена са\_\_\_\_\_\_.    a | | | | 15 |
|  |
| 1. Израчунај површину правилне четворостране пирамиде ако је њена основна ивица a=6 cm, а висина бочне стране h=8 cm. | | | | 20 |
|  |
| 1. Израчунај запремину правилне тростране пирамиде (види слику). Мере су дате у центиметрима.   8    2 | | | | 20 |
|  |
| 4. Правилна четворострана пирамида има основну ивицу 12 cm и апотему 10 cm. Колико износи њена запремина? | | | | 20 |
|  |
| 5. Дужа дијагонала основе правилне шестостране пирамиде је 2 пута дужа од висине пирамиде. Ако је дужина изводнице s= 6 cm, колико износи запремина пирамиде? | | | | 25 |
|  |

|  |  |
| --- | --- |
| број поена | оцена |
| 0 - 30 | 1 |
| 31 - 50 | 2 |
| 51 - 70 | 3 |
| 71 - 90 | 4 |
| 91 - 100 | 5 |

број поена:\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

оцена:\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

наставник:\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_