|  |
| --- |
| **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 Hв) 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:\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_