|  |
| --- |
| **Контролни задатак 8. разред** |
| I група  Име и презиме |  | Датум |  |
| 1. Заокружи слово испред тачних одговора:

а) Основа ваљка је облика:1. правоугаоника
2. круга
3. троугла
4. ромба

б) Развијени омотач правог ваљка је облика:1.) правоугаоника2.) круга3.) троугла4.) трапеза  | 15 |
|  |
| 1. Израчунај површину ваљка датог на слици:

 2 cm  6 cm | 20 |
|  |
| 1. Израчунај, приближно, колико литара горива може да се „складишти“ у цистерну облика ваљка ако је полупречник основе 5 m, а висина ваљка 8 m.

    | 20 |
|  |
|  4. Ваљак настаје обртањем правоугаоника странице a = 12 cm, b = 20 cm, око једне од његових краћих страница. Одреди полупречник, висину и површину насталог ваљка. | 20 |
|  |
| 1. У коцку ивице 10 cm уписан је ваљак. Колико износи запремина тог ваљка?

   | 25 |
|  |

|  |  |
| --- | --- |
| број поена | оцена |
| 0 - 20 | 1 |
| 21 - 40 | 2 |
| 41 - 60 | 3 |
| 61 - 80 | 4 |
| 81 - 100 | 5 |

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

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

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