|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **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.) правоугаоника  2.) круга  3.) троугла  4.) 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:\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_