PONAVLJANJE GRADIVA IZ MATEMATIKE NA POČETKU 3. RAZREDA

1. ZADACI VIŠESTRUKOG IZBORA :



|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 1. |  | 1 bod |
| 2. |  | 1 bod |
| 3. |  | 1 bod |
| 4. |  | 1 bod |
| 5. |  |  2 boda |

1. ZADACI KRATKIH ODGOVORA :





|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 6. |   6.1.6.2. |  |
| 7. |  |  |
| 8. |  |  |
| 9. | Koliki je kut što ga zatvara dijagonala $\overbar{BD\_{1}}$ kocke ABCDA1B1C1D1 s ravninom ABC osnovke kocke? |  |
| 10. |  |  |

1. ZADACI PRODUŽENIH ODGOVORA :



|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 11. |  11.1.Rezervoar za vodu ima oblika uspravne trostrane prizme čiji se bridovi baze u omjeru 9:10:17. Rezervoar je visok 10 metara, a da bi se napravio potrebno je 1350m2 posebnog PVC materijala. Izračunaj koliko litara vode stane u rezervoar kada je napunjen 75%?(Rezervoar je sa svih strana zatvoren, a rupu za cijev možete zanemariti).11.2.  |  |
| 12. | 12.1.12.2. |  |

NAPOMENA: zadaci su preuzeti sa web stranice [www.ncvvo.hr](http://www.ncvvo.hr) (nekoliko provedenih ispita)