|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Контролни задатак 6.разред** | | | | |
| II група  Име и презиме |  | Датум |  | |
| 1. Конструисати следеће углове:  а) α=60° б) β=135° | | | | 20 |
|  |
| 1. Ако један унутрашњи угао у троуглу износи α=48° и један спољашњи угао β1=109°, израчунај остале унутрашње и спољашње углове тог троугла. | | | | 20 |
|  |
| 1. У троглу ABC страница *a* има дужину 8 cm и страница *b*  има дужину 6 cm. Колико може износити дужина странице *c?* | | | | 20 |
|  |
| 1. У једнакокраком троуглу угао на основици износи 39°. Колико износе остали унутрашњи и спољашњи углови тог троугла? | | | | 20 |
|  |
| 1. Тачке М и N су средишта страница АB и CD правоугаоника АBCD. Докажи да су троуглови АND и МBC подударни.   D N C  A M B | | | | 20 |
|  |

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

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

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

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