|  |  |
| --- | --- |
| Презиме и име ученика, одељење | број бодова |
| 1. Нацртај Венов дијаграм скупова А и В ако је А={*a, b, c, d, e*} B={*m, n, a, b*}, а затим одреди АВ , АВ , A \ B и В \ А. | |
| 1. Одреди комплементан и суплементан угао за угао од 57º. | |
| \_\_\_\_   1. Заокружи слово испред тачног одговора.Да би број 138\* био дељив са 4 важи:   а) \*  б) \*  в) \*  г) \* | |
| 1. Одреди НЗС И НЗД за бројева 24 и 18. | |
| 1. Израчунај:  а)  в) 25,7 ∙ 4,9 = б) 8,54 – 3,125 = г) | |
| 1. Реши једначину | |
| 1. Израчунај вредност израза: | |
| 1. Колико кошта уџбеник после поскупљења од 15% ако је пре поскупљења коштао 790 динара? | |
| 1. Мајка има 26 година а ћерка 4 године. За колико ће година мајка бити 3 пута старија од ћерке? | |
| 1. Ако су *а*  и *b*  паралелне праве одреди мере углова α, β и χ.   *a*  α  136º 34’  χ  β  *b* | |
| 1. Нацртај осе симетрије за дату фигуру. | |