|  |  |
| --- | --- |
| 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*α136º 34’χβ*b*  |
| 1. Нацртај осе симетрије за дату фигуру.
 |