KONTROLNA NALOGA

2. LETNIK

IME IN PRIIMEK:

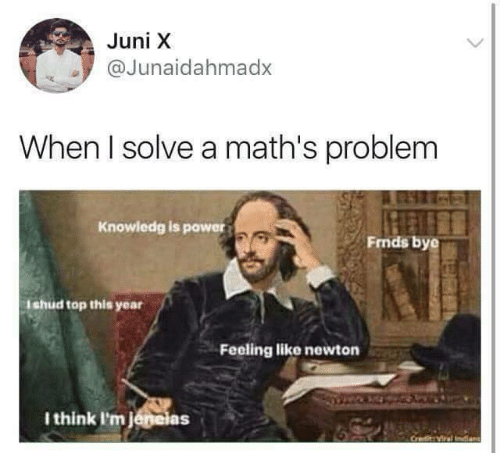
TOČKE:

OCENA:

1. Katera enačba ni pravilna? 5 točk
   * za lihe n
2. Katera vrednost ustreza zapisu ? 5 točk
   * ni defnirano
   * ne vem, ga nisem vprašala
   * 2,5
   * -2,5
   * 6,25
   * -6,25
3. Katera ulomek ima racionaliziran imenovalec? 5 točk
   * 
4. Kdaj je enačba iraciomalna? 5 točk
   * Kadar v njej nastopa koren.
   * Kadar moramo najprej opraviti racionalizacijo.
   * Kadar nima ulomkov.
   * Kadar ima koren v imenovalcu.
   * Kadar ni logična.
   * Kadar je neznanka pod korenom.
5. Katera trditev je pravilna? 5 točk
   * tista, ki je zapisana v zvezku.
6. Definiraj korene lihe stopnje. 5 točk
7. Pokaži primer delnega korenjenja na primeru korena, ki ni kvadraten. 5 točk
8. Kvadratni koren lahko računamo: 5 točk
   * za vsa realna števila
   * samo za vsa pozitivna števila in število 0
   * samo za vsa racionalna števila
   * za vsa realna števila, razen 0
   * samo za vsa pozitivna realna števila
   * samo za vsa pozitivna števila
   * samo za vsa pozitivna racionalna števila, razen 0
   * ni res, vedno ga izračunamo težko
9. Zapiši poljubni koren devete stopnje iz negativnega števila, različen od 1, in ga natančno izračunaj.

5 točk

1. Natančno izračunaj (zapiši postopek):
2. 5 točk
3. zapiši postopek 10 točk
4. Poenostavi:
5. 5 točk
6. 5 točk
7. 10 točk
8. 5 točk
9. Racionaliziraj imenovalec: 7 točk
10. Reši enačbo: 8 točk



Za 2 je potrebno zbrati 45 točk, za 3 je potrebno zbrati 60 točk, za 4 je potrebno zbrati 75 točk in za 5 je potrebno zbrati 90 točk.