 KONTROLNA NALOGA

1. LETNIK

IME IN PRIIMEK: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ želim ti vesel božič in srečno novo leto!

TOČKE:

OCENA:

1. Kdaj sta si števili tuji? 5 točk
   1. ko se ne poznata
   2. ko je njun najmanjši skupni večkratnik enak 1
   3. ko nimata skupnega delitelja
   4. ko je njun največji skupni delitelj enak 1
   5. ko nimata skupnega večkratnika
   6. ko je njun največji skupni večkratnik enak 1
2. Kako zapišemo osnovni izrek o deljenju, če je: 5 točk

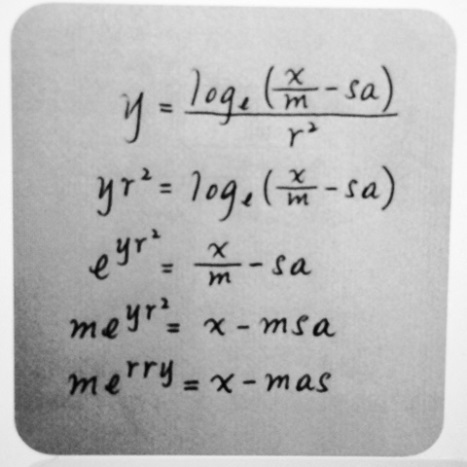
a – deljenec, b – delitelj, k – količnik, r – ostanek

* 1. ne moremo ga zapisati, ker ne obstaja

1. Kako z ulomkom napišemo potenco 5 točk
   1. potence se ne da zapisati kot ulomek
2. Število je deljivo z 9, če: 5 točk
   1. je vsota njegovih števk deljiva s3
   2. je liho
   3. je njegova zadnja števka 9
   4. je vsota njegovih števk deljiva z 9
   5. je alternirajoča vsota njegovih števk deljiva z 9
   6. je dovolj veliko
3. Zapiši osnovni izrek aritmetike. 5 točk
4. Kaj je najmanjši skupni imenovalec dveh ulomkov? 5 točk
5. Kako delimo ulomke? 5 točk
6. Kako delimo potence z enako osnovo? 5 točk
7. Koliko je ? 5 točk
8. Natančno izračunaj: 5 točk
9. Poenostavi: 5 točk



1. Izračunaj: 5 točk
2. Okrajšaj ulomek:
   1. 5 točk
   2. 5 točk
3. Izračunaj:
   1. 10 točk
   2. 10 točk
   3. 5 točk
   4. 5 točk



Možno je zbrati 100 točk. Za 2 – 45 točk, za 3 – 60, za 4 – 75 točk, za 5 – 90 točk.