KONTROLNA NALOGA IZ MATEMATIKE

2. LETNIK

IME IN PRIIMEK:

TOČKE:

OCENA:

1. Katera izjava ni pravilna: 5 točk

* Naravno število je deljivo s 3, če je vsota števk deljiva s 3
* Naravno število je deljivo s 5, če je zadnja števka 0 ali 5.
* Število je deljivo s 6, če je deljivo z 2 ali s 3.
* Število je deljivo z deset, če so enice enake 0.

1. Če število a deli število b, potem: 5 točk

* je število a deljivo s številom b
* je število b delitelj števila a
* število b deli število a
* je število b deljivo s številom a

1. Kateri zapis je razcep na prafaktorje? 5 točk
2. Kako imenujemo število 40 v zapisu 5 točk

* deljenec
* delitelj
* količnik
* ostanek

1. Naravno število n, ki da pri deljenju z 8 ostanek 3, lahko zapišemo kot: 5 točk
2. Pravimo, da sta števili tuji, če: 5 točk

* je njun najmanjši skupni večkratnik enak 1
* je njun najmanjši skupni delitelj ena 1
* je njun največji skupni delitelj enak 1
* če je njun največji skupni delitelj praštevilo
* število a ne deli števila b
* število b ne deli števila a

1. Kaj je najmanjši skupni večkratnik dveh števil? 5 točk
2. Za katere vrednosti x izraz ne predstavlja ulomka? 5 točk

* samo za

1. Kateri ulomek je popolnoma okrajšan? 5 točk
2. Natančno izračunaj: 5 točk
3. Okrajšaj ulomek: 10 točk
4. Odštej ulomka: 10 točk
5. Poenostavi: 10 točk
6. Izračunaj 5 točk
7. Izračunaj 5 točk
8. Poenostavi: 10 točk
9. Dodatna naloga: 10 točk

Možnih je 100 točk.

Za 2………45 točk

Za 3………60 točk

Za 4………75 točk

Za 5………90 točk

KONTROLNA NALOGA IZ MATEMATIKE

2. LETNIK

IME IN PRIIMEK:

TOČKE:

OCENA:

1. Katera izjava ni pravilna: 5 točk

* Naravno število je deljivo s 3, če je vsota števk deljiva s 3
* Število je deljivo s 6, če je deljivo z 2 ali s 3.
* Število je deljivo z deset, če so enice enake 0.
* Naravno število je deljivo s 5, če je zadnja števka 0 ali 5.

1. Če število a deli število b, potem: 5 točk

* število b deli število a
* je število a deljivo s številom b
* je število b delitelj števila a
* je število b deljivo s številom a

1. Kateri zapis je razcep na prafaktorje? 5 točk
2. Kako imenujemo število 40 v zapisu 5 točk

* delitelj
* količnik
* ostanek
* deljenec

1. Naravno število n, ki da pri deljenju z 8 ostanek 3, lahko zapišemo kot: 5 točk
2. Pravimo, da sta števili tuji, če: 5 točk

* če je njun največji skupni delitelj praštevilo
* je njun najmanjši skupni večkratnik enak 1
* je njun najmanjši skupni delitelj ena 1
* je njun največji skupni delitelj enak 1
* število a ne deli števila b
* število b ne deli števila a

1. Kaj je največji skupni delitelj dveh števil? 5 točk
2. Za katere vrednosti x izraz ne predstavlja ulomka? 5 točk

* samo za

1. Kateri ulomek je popolnoma okrajšan? 5 točk
2. Natančno izračunaj: 5 točk
3. Okrajšaj ulomek: 10 točk
4. Odštej ulomka: 10 točk
5. Poenostavi: 10 točk
6. Izračunaj 5 točk
7. Izračunaj 5 točk
8. Poenostavi: 10 točk
9. Dodatna naloga: 10 točk

Možnih je 100 točk.

Za 2………45 točk

Za 3………60 točk

Za 4………75 točk

Za 5………90 točk