

Dragi učenici, dobar dan,

Došao je na red i Četvrti pismeni zadatak. Molim vas da mi vaše pismene radove pošaljete na e-mail adresu: dragica.gaga.gajic@gmail.com .

Srdačno,

Vaša profesorka matematike Dragica Gajić.

Četvrti pismeni zadatak

1. Rešiti nejednačinu: $\frac{3x+1}{x-4} \leq 0$

2. Rešiti sistem po x i y:

$$\frac{x+1}{3} + \frac{y-1}{4} = 4$$

$$\frac{x-2}{3} - \frac{y+3}{2} = -2$$

3. Dva broja se razlikuju za 120, a njihov količnik je 4. Izračunaj koji su to brojevi.

4. Pre četiri godine otac je bio 7 puta stariji od sina, a posle četiri godine biće 3 puta stariji od sina. Koliko godina sada ima otac, a koliko sin?