

IV pismeni zadatak iz matematike, 8. razred

1. Reši sistem jednačina metodom suprotnih koeficijenata:

$$\begin{aligned}2x + 3y &= 22 \\ 3x - 2y &= 7\end{aligned}$$

2. Reši sistem jednačina metodom zamene:

$$\begin{aligned}2x + 2y &= x - 1 \\ 3x - 2y &= 7 + 2y\end{aligned}$$

3. Razlika dva broja je 10. Odredi te brojeve ako je trećina prvog broja za 2 manja od polovine drugog broja.

4. Površina kupe je $48\pi\text{cm}^2$, a površina njegovog omotača je $32\pi\text{cm}^2$. Izračunati zapreminu te kupe.

5. Izračunati površinu i zapreminu kupe ako se zna da je njen osni presek jednakostranični trougao površine $16\sqrt{3}\text{cm}^2$.

IV pismeni zadatak iz matematike, 8. razred

1. Reši sistem jednačina metodom suprotnih koeficijenata:

$$\begin{aligned}2x + 3y &= 22 \\ 3x - 2y &= 7\end{aligned}$$

2. Reši sistem jednačina metodom zamene:

$$\begin{aligned}2x + 2y &= x - 1 \\ 3x - 2y &= 7 + 2y\end{aligned}$$

3. Razlika dva broja je 10. Odredi te brojeve ako je trećina prvog broja za 2 manja od polovine drugog broja.

4. Površina kupe je $48\pi\text{cm}^2$, a površina njegovog omotača je $32\pi\text{cm}^2$. Izračunati zapreminu te kupe.

5. Izračunati površinu i zapreminu kupe ako se zna da je njen osni presek jednakostranični trougao površine $16\sqrt{3}\text{cm}^2$.

IV pismeni zadatak iz matematike, 8. razred

1. Reši sistem jednačina metodom suprotnih koeficijenata:

$$\begin{aligned}2x + 3y &= 22 \\ 3x - 2y &= 7\end{aligned}$$

2. Reši sistem jednačina metodom zamene:

$$\begin{aligned}2x + 2y &= x - 1 \\ 3x - 2y &= 7 + 2y\end{aligned}$$

3. Razlika dva broja je 10. Odredi te brojeve ako je trećina prvog broja za 2 manja od polovine drugog broja.

4. Površina kupe je $48\pi\text{cm}^2$, a površina njegovog omotača je $32\pi\text{cm}^2$. Izračunati zapreminu te kupe.

5. Izračunati površinu i zapreminu kupe ako se zna da je njen osni presek jednakostranični trougao površine $16\sqrt{3}\text{cm}^2$.

IV pismeni zadatak iz matematike, 8. razred

1. Reši sistem jednačina metodom suprotnih koeficijenata:

$$\begin{aligned}2x + 3y &= 22 \\ 3x - 2y &= 7\end{aligned}$$

2. Reši sistem jednačina metodom zamene:

$$\begin{aligned}2x + 2y &= x - 1 \\ 3x - 2y &= 7 + 2y\end{aligned}$$

3. Razlika dva broja je 10. Odredi te brojeve ako je trećina prvog broja za 2 manja od polovine drugog broja.

4. Površina kupe je $48\pi\text{cm}^2$, a površina njegovog omotača je $32\pi\text{cm}^2$. Izračunati zapreminu te kupe.

5. Izračunati površinu i zapreminu kupe ako se zna da je njen osni presek jednakostranični trougao površine $16\sqrt{3}\text{cm}^2$.

IV pismeni zadatak iz matematike, 8. razred

1. Reši sistem jednačina metodom suprotnih koeficijenata:

$$\begin{aligned}2x + 3y &= 22 \\ 3x - 2y &= 7\end{aligned}$$

2. Reši sistem jednačina metodom zamene:

$$\begin{aligned}2x + 2y &= x - 1 \\ 3x - 2y &= 7 + 2y\end{aligned}$$

3. Razlika dva broja je 10. Odredi te brojeve ako je trećina prvog broja za 2 manja od polovine drugog broja.

4. Površina kupe je $48\pi\text{cm}^2$, a površina njegovog omotača je $32\pi\text{cm}^2$. Izračunati zapreminu te kupe.

5. Izračunati površinu i zapreminu kupe ako se zna da je njen osni presek jednakostranični trougao površine $16\sqrt{3}\text{cm}^2$.

IV pismeni zadatak iz matematike, 8. razred

1. Reši sistem jednačina metodom suprotnih koeficijenata:

$$\begin{aligned}2x + 3y &= 22 \\ 3x - 2y &= 7\end{aligned}$$

2. Reši sistem jednačina metodom zamene:

$$\begin{aligned}2x + 2y &= x - 1 \\ 3x - 2y &= 7 + 2y\end{aligned}$$

3. Razlika dva broja je 10. Odredi te brojeve ako je trećina prvog broja za 2 manja od polovine drugog broja.

4. Površina kupe je $48\pi\text{cm}^2$, a površina njegovog omotača je $32\pi\text{cm}^2$. Izračunati zapreminu te kupe.

5. Izračunati površinu i zapreminu kupe ako se zna da je njen osni presek jednakostranični trougao površine $16\sqrt{3}\text{cm}^2$.