

## NEKOLIKO AKTIVNOSTI NA FORUMU našega kolegija MATKA ZA BISTRE GLAVICE

**Re: Postavljanje problema**  
 napisao/la DAVID GRGIĆ - Thursday, 27 February 2014, 12:45

Za hektar je potrebno:

    oranje 1000 kn, tanjuranje 700 kn, sjetva 350 kn,  
     žetva 900 kn - zemljani radovi sa mehanizacijom.

Sjeme:kukuruz cijena hibrid 360 kn,pšenica 100-150 kg/ha po 1,5-2 kn/kg.

Gnojivo: npk 15-15-15 110 kg/ha oko 2,30 kn/kg, urea 200 kg po 1,80 kn/kg + npk 7-20-30 100 kg po 2,80 kn/kg.

Gorivo:prosječno 90 l/ha po 6-8 kn/l dizel.😄

Prikaži nadređenu poruku | Promijeni | Podijeli | Obriši | Odgovori

**Re: Postavljanje problema**  
 napisao/la MATEJ ČAVLOVIĆ - Thursday, 27 February 2014, 19:34

Cijene umjetnih gnojiva su sljedeće:

mješanac NPK 15-15-15 košta oko 350 kn za 100 kg,

UREA košta oko 380 kn za 100 kg i

KAN košta oko 250 kn za 100 kg.

<https://loomen.carnet.hr/mod/forum/discuss.php?d=27293>

▶ MALE TAJNE  
 MATEMATIČKIH  
 MAJSTORA

▶ ZBRAJANJE I  
 ODUZIMANJE  
 BROJEVA DO 100

▶ MNOŽENJE I  
 DIJELJENJE  
 BROJEVA DO 100

▶ GLAVOLOMKE  
 BROJEVI DO 1000

▶ ZANIMLJIVA  
 MATEMATIKA

▶ Tema 10

▶ KUT I TROKUT

▶ PRAVOKUTNIK I  
 KVADRAT

ojoj kolegiji

stavke

Administracija foruma  
 Uredi postavke  
 Lokalno dodijeljene  
 uloge

**Re: Matematički zadatci**  
 napisao/la MATEJ ČAVLOVIĆ - Friday, 28 February 2014, 12:47

1. Seljak za oranje potroši 15 litara goriva. Kolika je cijena goriva ako 1 litra goriva košta 9 kuna i 60 lipa?  $15 \times 9,60 = 144,00$  kn.  
 Cijena goriva za oranje iznosi 144,00 kn.
2. Seljak za tanjuranje potroši 12 litara goriva. Kolika je cijena goriva ako 1 litra goriva košta 9 kuna i 60 lipa?  $12 \times 9,60 = 115,20$  kn.  
 Cijena goriva za tanjuranje iznosi 115,20 kn.
3. Seljak za sisanje potroši 8 litara goriva. Kolika je cijena goriva ako 1 litra goriva košta 9 kuna i 60 lipa?  $8 \times 9,6 = 76,80$  kn.  
 Cijena goriva za sisanje iznosi 76,80 kn.
4. Seljak za prskanje potroši 6 litara goriva. Kolika je cijena goriva ako 1 litra goriva košta 9 kuna i 60 lipa?  $6 \times 9,60 = 57,60$  kn.  
 Cijena goriva za prskanje iznosi 57,60 kn.
5. Seljak za kultiviranje potroši 9 litara goriva. Kolika je cijena goriva ako 1 litra goriva košta 9 kuna i 60 lipa?  $9 \times 9,60 = 86,40$  kn.  
 Cijena goriva za kultiviranje iznosi 86,40 kn.
6. Seljak za branje potroši 14 litara goriva. Kolika je cijena goriva ako 1 litra goriva košta 9 kuna i 60 lipa?  $14 \times 9,60 = 134,40$  kn.  
 Cijena goriva za branje iznosi 134,40 kn.

Iz ovih izračuna smo zaključili da su seljaku od oranja do branja potrebne  $15+12+8+6+9+14=64$  litre goriva. Cijena dizelskog goriva iznosi 9 kuna i 60 lipa. Kada pomnožimo potrošeno gorivo sa cijenom dobili smo da je seljak za gorivo potrošio  $64 \times 9,60 = 614,40$  kn.

Seljak je samo za gorivo potrošio 614 kuna i 40 lipa.

**Re: Postavljanje problema**

napisao/la NIKOLINA ITALO - Friday, 7 March 2014, 11:07

Seljak je kupio 200 kg ureje, a ureja košta 380 kn za 100 kg. Seljak je još kupio 250 kg kana, a kan košta 250 kn za 100 kg. KOLIKO JE SELJAK KUNA POTROŠIO?

RAČUN:  $380+380=760$        $250+275=525$

ODGOVOR: Seljak je potrošio 525 kuna.

[Prikaži nadređenu poruku](#) | [Promijeni](#) | [Podijeli](#) | [Obriši](#) | [Odgovori \(reply\)](#)

**Re: Postavljanje problema**

napisao/la JAKOV JAUK - Friday, 7 March 2014, 11:10

Pronašao sam cijene kukuruza <http://poljodar-tim.hr/images/uploads/cjenik-hibrida.pdf>

[Prikaži nadređenu poruku](#) | [Promijeni](#) | [Podijeli](#) | [Obriši](#) | [Odgovori \(reply\)](#)

**Re: Postavljanje problema**

napisao/la NIKOLINA ITALO - Friday, 7 March 2014, 11:13

PRONAŠLA SAM OTKUPNE CIJENE PŠENICE I KUKURUZA

**Re: Matematički zadatci**

napisao/la VERONIKA MURAJA - Friday, 7 March 2014, 10:57

Ako seljak za jutro zemlje potroši 400 kg gnojiva. Koliko kn treba platiti ako 100 kg KAN - a košta 250 kn.

R:  $250 \times 4 = 1000$

O: Treba platiti 1000 kn.

[Prikaži nadređenu poruku](#) | [Promijeni](#) | [Podijeli](#) | [Obriši](#) | [Odgovori \(reply\)](#)

**Re: Postavljanje problema**

napisao/la MATEJ ČAVLOVIĆ - Friday, 7 March 2014, 11:13

Seljak je kupio 200 kg KAN-a, 50 kg UREA i 150 kg mješanca NPK 15-15-15. Koliko je ukupno platio gnojivo ako 100 kg mješanca NPK 15-15-15 košta 350 kn, 100 kg UREA 380 kn, a 100 kg KAN-a košta 250 kn?

R: KAN 250 kg - 500 kn

UREA 50 kg -  $380:2=190$  kn

NPK 15-15-15 -  $350:2=175$   $300+175=525$  kn

$500+190+525=1215$

O: Seljak je platio 1215 kuna za gnojivo.

[Prikaži nadređenu poruku](#) | [Promijeni](#) | [Podijeli](#) | [Obriši](#) | [Odgovori \(reply\)](#)