

## 1. TRI POZNATE JEDNAČINE

### I Jednačina

**čovek = jede+spava+radi+uživa**

**Magarac= jede+spava**

Dakle,

**čovek = magarac+radi+uživa**

odavde imamo:

**čovek-uživa = magarac+radi**

Kratko rečeno,

**čovjek koji ne uživa = magarac koji radi**

### II Jednačina

**Muškarac = jede+spava+zaradjuje novac**

**Magarac=jede+spava**

Dakle,

**Muškarac=magarac+zaraduje novac**

Dakle,

**muškarac-zaradjuje novac = magarac**

Kratko rečeno,

**muškarac koji ne zaradjuje novac=magarac**

### III Jednačina

**žena=jede+spava+troši**

**Magarac=jede+spava**

Dakle,

**žena=magarac+troši**

Dakle,

**žena-troši=magarac**

Kratko rečeno,

**žena koja ne troši=magarac**

## 2. DOKAZ DA SU ŽENE DJAVOLCI

Svi znamo da žene zahtevaju vreme i novac , pa je:

$$\text{žena} = \text{vreme} * \text{novac}$$

Postoji poslovica da je vreme novac, dakle:

$$\text{vreme} = \text{novac}$$

Ako izvršimo zamenu , dobijamo:

$$\text{žena} = \text{vreme} * \text{novac} = \text{novac} * \text{novac} = (\text{novac})^2 \text{ to jest}$$

$$\text{žena} = (\text{novac})^2$$

Ima poslovica da je novac u korenu svakog zla...

$$\text{Novac} = \sqrt{\text{zlo}}$$

Ako spojimo zadnje dve jednakosti očigledno dobijamo:

$$\text{žena} = \sqrt{(\text{zlo})^2} = \text{zlo} \text{ pa je } \underline{\text{žena} = \text{zlo}}$$

Kraj dokaza.

**Ispravka jednog kolege: Kad vadimo koren dobijamo absolutnu vrednost....pa je:**

$$\text{žena} = \sqrt{(\text{zlo})^2} = |\text{zlo}| = \text{absolutno zlo} \text{ pa je } \underline{\text{žena} = \text{absolutno zlo}}$$

## 3. KAD SE KORISTI ANALOGIJA...

Profesor u školi predaje o graničnim vrednostima funkcija i daje primer:

$$\lim_{x \rightarrow 8} \frac{12}{x-8} = \infty$$

Zatim zadaje primer da urade učenici:  $\lim_{x \rightarrow 5} \frac{12}{x-5} = ?$

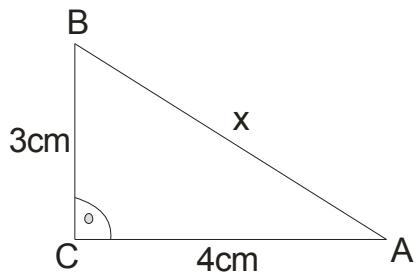
Naravno, analogijom dolazimo do očiglednog rešenja:

$$\lim_{x \rightarrow 5} \frac{12}{x-5} = \infty$$

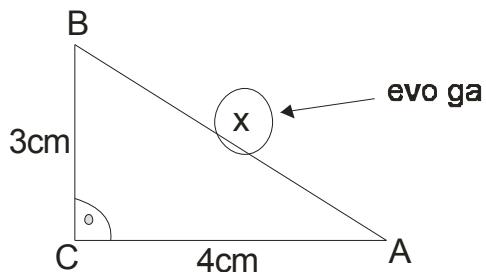
#### 4. EH, TA PITAGORINA TEOREMA...

Na testu iz oblasti Pitagorina teorema bio je zadatak:

Nadji x sa slike:



Naravno, predpostavljate da je dete odgovorilo:



#### 5. PLAVUŠA JE SVUDA “PLAVUŠA”

Kako plavuša u Engleskoj računa...

$$\frac{1}{n} \sin x = ?$$

$$\cancel{\frac{1}{n} \sin x} =$$

$$\sin x = 6$$

## **6. E OVAJ ČOVEK JE SIGURNO MATEMATIČAR...**

Dva ortaka pazare balon i reše da se provozaju jednog dana. Najednom udari jak vetar i odnese ih u nepoznati kraj, daleko od kuće. Odluče da se približe zemlji i pitaju nekog u kojem su mestu. Posle nekog vremena ugledaju čoveka i viknuše mu iz balona: “ **Hej prijatelju, gde smo mi sada?**” Čovek pogleda gore i zamisli se... Razmišlja on, razmišlja i posle nekog vremena im odgovori: “ **U balonu!**”, i otide svojim putem. Gledaju se ortaci, iznenadjeni odgovorom. Posle par trenutaka jedan od njih reče: “ **E ovaj čovek je sigurno matematičar!**” . “**Kako si to zaključio?**” pita ga ortak. “ **Pa vidiš, kao prvo - razmišljao je pre nego što je odgovorio, kao drugo – istina je to što je rekao i kao treće- od toga nemamo nikakve koristi !** ”.

## **7. ZBOG ZAREZA SE I GLAVA GUBI...**

Znate ono kad u osnovnoj školi učite decimalni zapis, pa pomeranje zareza uлево , udesно ... Kad pogrešite zadatak zato što ste pomerili zarez za jedno mesto, ljutite se na nas profesore što vam to ne priznajemo.

Evo priče kako je čovek zbog zareza izgubio glavu, pa vi razmislite da li se sa pravom ljutite...

**Priča se dešava u Francuskoj , u vreme kad su ljudima odrubljivali glave giljotinom.**

**Naime, neki čovek, optužen za zločin koji nije počinio, sedi nevin u zatvoru i čeka na pomilovanje koje treba da izdejstvuju njegovi advokati. U škripcu je s vremenom, ujutru je njegov red za giljotinu a to veče sudija odlučuje o njegovom pomilovanju.**

**U svetlu novih dokaza, sudija odlučuje da ga pomiluje, al pošto nema mnogo vremena da objasnjava svoju presudu, diktira pisaru:**

**“Pomilovati, ne ubiti” - i brzo šalje odluku da bi spasao nevinog čoveka.**

**Kurir stiže pred zoru u zatvor i predaje poruku na vreme da spasi zatvorenika. Međutim , ovog jadnika ipak ubiju.**

**Zašto?**

**U brzini, pisar je samo malo pomerio zarez: “Pomilovati ne, ubiti”**

## **8. U KAFANICI...**

Sede u kafanici sve elementarne funkcije (  $\sin x$ ,  $\cos x$ ,  $\ln x$ , ... ) i pijuckaju. Odjednom se začu: " begajte drugari, stiže izvod!". Svi se brže bolje sakriše ispod stolova, iza šanka...ko gde stigne, samo jedna funkcija ostade da sedi sama za stolom.

'Opa, pa ti se mene ne plašiš? ' – upita izvod.

"Ne, ja sam  $e^x$ " - nasmeja se funkcija.

"Da, al ja nisam izvod po x" – nasmeja se sada izvod i diferencira je...

## **9. RAZGOVOR...**

Razgovaraju pi i imaginaran broj:

**Pi:** " moraš biti racionalan..."

**Imaginaran broj:** " Ma budi ti realan..."

## **10. CHUCK NORRIS**

Dva tvrdjena vezana za čuvenog karatistu:

- i) Chuck Norris može deliti nulom!
- ii) Chuck Norris je brojio do beskonačnosti... dva puta!

## **11. MATEMATIČARI**

**Matematičari nikada ne umiru – oni samo gube svoje funkcije...**

## **12. JOŠ NEKOLIKO VICEVA...**

1. Idu dve nule ulicom i sretnu osmicu, jedna od njih kaže: " al ova stegla kajš..."
2. Idu dva kalkulatora ulicom, jednog pregazi auto, kaže ovaj drugu: "ne računaj na mene"...
3. Pitanje: Zašto plavuša ne zna da napiše broj 11 ?

**Odgovor:** Ne zna koja jedinica ide prva!