

Primjena postotnog računa u izračunu osobnog odbitka za djecu

Toni Milun, viši predavač, Visoko učilište Algebra

Nikola Babić, student, Visoko učilište Algebra

Mislav Lalić, student, Visoko učilište Algebra

$$\sqrt{16 \cdot x}$$

$$I = \frac{6 \times 10^3}{50T} = \frac{20x}{T}$$



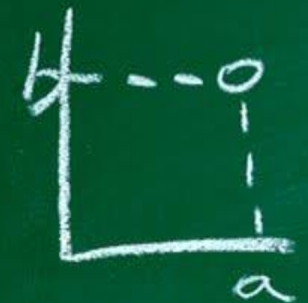
$$\frac{a^2 C^3}{39} (\gamma + A) = \frac{2}{3} A$$

$$\hat{\pi} = 3.14$$

m+n

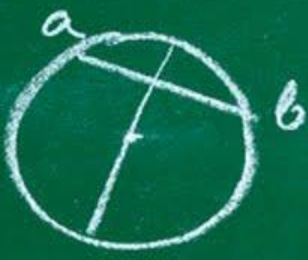
$$E = mc^2$$

$$9 \text{ rad } \phi(x, y) \quad M = \sqrt{\frac{3 \cdot 6 \cdot 10^3}{3 \cdot 18 \cdot 10^6}}$$

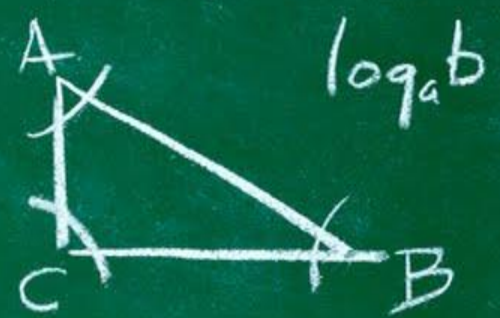


$$\nabla \phi(x, y, z) = \frac{\partial \phi}{\partial x} i + \frac{\partial \phi}{\partial y} j + \frac{\partial \phi}{\partial z} k$$

$$\int \sqrt{a^2 - x^2} dx = \frac{x}{2} \sqrt{a^2 - x^2} + \frac{a^2}{2} \sin^{-1} \frac{x}{a} + C$$

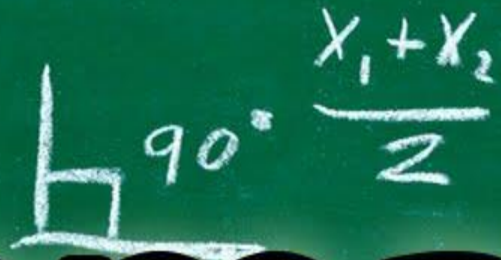


$$C = \pi r^2$$



$$46 < X$$

$$ax + bx + c = 0$$



$$y = 4x$$

Matematika



Tablica osobnih odbitaka

Osobni odbitak	Koeficijent	Iznos u kunama
Udržavani član	0,7	1.750,00
D1	0,7	1.750,00
D2	1,0	2.500,00
D3	1,4	3.500,00
D4	1,9	4.750,00
D5	2,5	6.250,00
D6	3,2	8.000,00
D7	4,0	10.000,00
D8	4,9	12.250,00
D9*	5,9	14.750,00

Kalkulator odbitka za dijete | BETA VERZIJA

Pomoć Autori Izlaz

Odaberite opciju za koju želite izračun:

1 dijete
 2 djeteta, oba na 1 roditelja
 2 djeteta, na svakog roditelja po 1

	Roditelj na čijem PK obrascu JE prijavljeno dijete	Roditelj na čijem PK obrascu NIJE prijavljeno dijete
Dohodak	<input type="text" value="0,00"/>	<input type="text" value="0,00"/>
Uplaćeni porez i prirez	<input type="text" value="0,00"/>	<input type="text" value="0,00"/>
Stopa prireza (%)	<input type="text" value="18"/>	<input type="text" value="18"/>

Osobni odbitak	<input type="text"/>	Osobni odbitak
Neiskorišteni osobni odbitak	<input type="text"/>	Porezna osnovica
Porez i prirez	<input type="text"/>	Porez i prirez
		Povrat poreza i prireza
Postotak odbitka koji se dijeli	<input type="text"/>	Postotak odbitka koji se dijeli

[>> Link za videoupute možete pronaći OVDJE <<](#)

*Ovaj izračun je isključivo informativnog karaktera i ne može se koristiti ni u jednu drugu svrhu.



TAX REFORM



Cilj

- ✓ Naučiti nastavnike i učenike obračunu plaće od bruto do neto iznosa
- ✓ Optimalno podijeliti osobni odbitak za djecu



Zadatak 1.

- a) Obračun plaće od **6.500,00** kn bruto do neto iznosa.
Osoba nema djece, živi u Splitu, prirez **15%**.

Obračun plaće

BRUTO PLAĆA		6.500,00 kn
Mirovinsko 1. stup - 15%	15% od bruto iznosa	975,00 kn
Mirovinsko 2. stup - 5%	5% od bruto iznosa	325,00 kn
MIROVINSKO (ukupno)		1.300,00 kn
DOHODAK	bruto - ukupna izdvajanja za mirovinsko osiguranje	5.200,00 kn
OSOBNI ODBITAK		3.800,00 kn
POREZNA OSNOVICA	dohodak - osobni odbitak	1.400,00 kn
POREZ 24%	24% na iznos do 17.500 kn porezne osnovice	336,00 kn
POREZ 36%	36% na iznos veći od 17.500 kn porezne osnovice	0,00 kn
POREZ (ukupno)		336,00 kn
PRIREZ 15%	15% od ukupnog poreza	50,40 kn
NETO	dohodak - ukupno porez - prirez	4.813,60 kn
DOPRINOSI NA PLAĆU 17,2%	17,2% na bruto	1.118,00 kn
Ukupni trošak poslodavca (BRUTO 2)	bruto 2 + doprinosi na plaću	7.618,00 kn
Udio neto u BRUTO 2		63,19%

Zadatak 1.

- a) Obračun plaće od **6.500,00** kn bruto do neto iznosa. Osoba nema djece, živi u Splitu, prirez **15%**.
- b) Majka Marija ima **6.500,00** kn bruto primanja, a otac Ivan **6.000,00** bruto. Na koji način roditelji najčešće prijave dijete?
- odgovor: samo na PK karticu roditelja s većom plaćom

PRIMJER OBRAČUNA PLAĆE (Zadatak 2.)		Majka Marija	Otac Ivan
BRUTO PLAĆA		6.500,00 kn	6.000,00 kn
Mirovinsko 1. stup - 15%	15% od bruto iznosa	975,00 kn	900,00 kn
Mirovinsko 2. stup - 5%	5% od bruto iznosa	325,00 kn	300,00 kn
MIROVINSKO (ukupno)		1.300,00 kn	1.200,00 kn
DOHODAK	bruto - ukupna izdvajanja za mirovinsko osiguranje	5.200,00 kn	4.800,00 kn
OSOBNI ODBITAK		5.200,00 kn	3.800,00 kn
Neiskorišteni osobni odbitak		<u>350,00 kn</u>	
POREZNA OSNOVICA	dohodak - osobni odbitak	0,00 kn	1.000,00 kn
POREZ 24%	24% na iznos do 17.500 kn porezne osnovice	0,00 kn	240,00 kn
POREZ 36%	36% na iznos veći od 17.500 kn porezne osnovice	0,00 kn	0,00 kn
POREZ (ukupno)		0,00 kn	240,00 kn
PRIREZ 15%	15% od ukupnog poreza	0,00 kn	36,00 kn
NETO	dohodak - ukupno porez - prirez	5.200,00 kn	4.524,00 kn
DOPRINOSI NA PLAĆU 17,2%	17,2% na bruto	1.118,00 kn	1.032,00 kn
Ukupni trošak poslodavca (BRUTO 2)	bruto 2 + doprinosi na plaću	7.618,00 kn	7.032,00 kn
Udio neto u BRUTO 2		68,26%	64,33%

Zadatak 1.

Kako optimalno rasporediti osobni odbitak djeteta?

Ostalo je 350 kn neiskorištenog osobnog odbitka majke Marije koje može iskoristiti otac Ivan.

$350/1750 = 0,2 = \mathbf{20\%}$ neiskorištenog osobnog odbitka
(detalji u excel dokumentu)

Zadatak 2.

Bračni par ima jedno dijete. Otac ima primanja **9.000,00** kn bruto i dijete prijavljeno na svojoj PK kartici (6.732,72 kn neto). Majka ima primanja **6.300,00** kn bruto (neto 4.742,40 kn). Dobili su drugo dijete. Žive u Zagrebu.

Kako napraviti optimalan raspored na PK karticama?

	Otac Ivan	Majka Marija	Zajedno
1 dijete	6.732,72 kn	4.742,40 kn	11.475,12 kn
2 djece (nije optimalno)	7.200,00 kn	4.742,40 kn	11.942,40 kn
2 djece (optimalno)	7.200,00 kn	4.946,40 kn	12.146,40 kn

Kako znati da postoji mogućnost povrata?

Ako jedan roditelj plaća porez, a drugi ne, postoji mogućnost povrata.

Tablica osobnih odbitaka

Osobni odubitak	Koeficijent	Iznos u kunama
Uzdržavani član	0,7	1.750,00
D1	0,7	1.750,00
D2	1,0	2.500,00
D3	1,4	3.500,00
D4	1,9	4.750,00
D5	2,5	6.250,00
D6	3,2	8.000,00
D7	4,0	10.000,00
D8	4,9	12.250,00
D9	5,9	14.750,00



“I always give 110% to my job.

**40% on Monday, 30% on Tuesday, 20% on
Wednesday, 15% on Thursday, and 5% on Friday.”**





hvala

danke

gracias

obrigado

grazie

arigatô

ačiū

mahalo

kiitos

dėkuji

thank you

dankie

merci

faleminderit

terima kasih

takk

tānan

tak

mh'gōi

xièxiè

köszönöm

shukran

dēkuji

dziękuję

dankie

дякую

merci

terima kasih

danke

dėkuji

dankie

дякую

danke

danke

danke

danke

danke

danke

danke

danke

danke

danke

danke

danke

danke

danke

danke

danke

danke

danke

danke

danke

danke

danke

danke

danke

danke

danke

danke

danke

danke

danke

danke

danke

danke

danke

danke

danke

danke

danke

danke

danke

danke

danke

danke

danke

danke

danke

danke

danke

danke

danke

danke

danke

danke

danke

danke

danke

danke

danke

danke

danke

danke

danke

danke

danke

danke

danke

danke

danke

danke

danke

danke

danke

danke

danke

danke

danke

danke

danke

danke

danke

danke

danke

danke

danke

danke

danke

danke

danke

danke

danke

danke

danke

danke

danke

danke

danke

danke

danke

danke

danke

danke

danke

danke