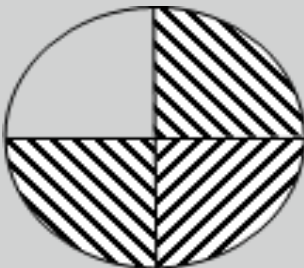
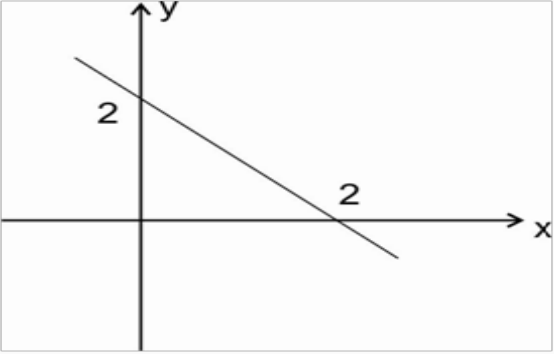


Pyetje	Përgjigje	Kategoria
Vlera e shprehjes numerike $4^3\left(\frac{1}{2}\right)^5$ është :	Математика	Општо образование
Pas thjeshtimit të thyesës $\frac{20 \cdot 6 \cdot 21}{9 \cdot 14 \cdot 25}$ fitohet:	Математика	Општо образование
Sa është $0,5 - \frac{0,2}{0,5 + \frac{0,2}{1 - 0,6}}$?	Математика	Општо образование
Shuma e tre numrave tek të njëpasnjëshëm është 39. Sa është më i vogli nga tre numrat tek?	Математика	Општо образование
Nëse m dhe n janë numra natyrorë dhe $m < n$ atëherë:	Математика	Општо образование
Sa është treguesi i fuqisë pasi shprehja $\frac{((a^2 \cdot a^3)^5)^6}{(a^8 \cdot a^7)^{10}}$ do të thjeshtohet?	Математика	Општо образование
Prodhi i polinomit $3x^2y^3 - 2xy^2 + 5xy$ dhe monomit $-2x^3y^3$ është i barabartë me:	Математика	Општо образование
Numri i pjesuesve të përbashkët të 18 dhe 12 është	Математика	Општо образование
Herësi i monomeve $\frac{7}{8}x^3y^4$ dhe $-\frac{7}{4}x^2y^2$ është i barabartë me:	Математика	Општо образование
Sa është $((-2)^{-2})^{-1}$?	Математика	Општо образование
Me thjeshtim të thyesës $\frac{(x-2)^2-4}{(4-x)^2}$, $x \neq 4$, fitohet:	Математика	Општо образование
Me thjeshtim të thyesës $\frac{x^2-2xy+y^2}{x^2-y^2}$, $x \neq \pm y$, fitohet:	Математика	Општо образование
Fuqia e polinomit $a^6x^2(x^2y-5)^2+b^4x(x-y^2)^3+c^5x^4y^3$ me ndryshore x dhe y është:	Математика	Општо образование
Prej $x:a=y:b=z:c$ del:	Математика	Општо образование
Vetia themelore e proporcioneve është:	Математика	Општо образование
Nëse vlera themelore është k , përqindja p , atëherë vlera përqindjes i Është përcaktuar sipas formulës	Математика	Општо образование
Lidhja ndërmjet përqindjes p , vlerës bazë (kryesore) S dhe vlerës së përqindjes i shprehur me barazimin:	Математика	Општо образование
Sa është syprina e katrorit nëse dihet se ajo është 30% nga syprina e drejtkëndëshit me dimensione $a=5+\sqrt{2}cm$ dhe $b=5-\sqrt{2}cm$?	Математика	Општо образование
Në proporcionin $\frac{3}{4}:3=x:2,x$ është:	Математика	Општо образование
Sa përqind nga figura është pjesa e hijëzuar? 	Математика	Општо образование
Në një qytet ka pasë 120000 banorë. Sa do të jetë numri i banorëve nëse ai rritet për 5%?	Математика	Општо образование
Cmimi shitës i një palë patikave është zvogluar prej 3000 në 1800 denarë. Sa përqind janë zvogluar patikat?	Математика	Општо образование

Zero e funksionit $y = 3x - 12$ është:	Математика	Општо образование
Jobarazimi $2x + 1 > 3$ është ekuivalente me jobarazimin:	Математика	Општо образование
Në vizatimin është paraqitur grafiku i funksionit: 	Математика	Општо образование
Cila veti është shprehur me barazimin $\sqrt[n]{a} = \sqrt[n \cdot m]{a^m}, a > 0$?	Математика	Општо образование
Nëse a është numër real pozitiv, m dhe n janë numra natyrorë, atëherë $\sqrt[n]{\sqrt[m]{a}}$ është e barabartë me:	Математика	Општо образование
Rrënja $\sqrt[3]{x^3}$ është e barabartë me:	Математика	Општо образование
$16^{\frac{1}{2}}$ është:	Математика	Општо образование
Vlera e shprehjes $2^3 - 3^2$ është:	Математика	Општо образование
Rrënja $\sqrt[4]{ab^3}$ e zgjëruar me 2 është:	Математика	Општо образование
Për cilat vlera të x , ka vlera reale rrënja $\sqrt{1 + x^2}$?	Математика	Општо образование
Katrori me brinjë aka diagonale:	Математика	Општо образование
Dyshemeja e një ndërtese shkollore ka syprinë $2\,dkm^216\,m^2$. Sa pllaka do të nevoiten për ti shtruar nëse një pllakë ka syprinë $900\,cm^2$?	Математика	Општо образование
Syprina e trapezit kënddrejtë me krahë $12\,cm$ u $13\,cm$ dhe perimetër $46\,cm$ është:	Математика	Општо образование
Numri $\frac{56}{3}$ është	Математика	Општо образование
Çfarë shenja duhen të vendosen në vend të pikëpyetjeve që shprehja $\frac{1}{2} \text{ ? } \frac{1}{4} \text{ ? } \frac{1}{7}$ të jetë e saktë:	Математика	Општо образование
Cila veti është dhënë me barazimin $ma + mb = m(a + b)$?	Математика	Општо образование
Janë dhënë numrat 68, 99, 204, 316, 419, 750, 202 dhe 991. Cilët prej tyre janë numra çift?	Математика	Општо образование
Një numër është i pjestueshëm me 3 nëse:	Математика	Општо образование
Çfarë numri është numri $2 + \sqrt{3}$?	Математика	Општо образование
Nëse A është përafrim kah numri a ,atëherë raporti $\frac{ a - A }{ a } \bullet 100\%$ quhet:	Математика	Општо образование
Nëse A është përafrim kah numri a , atëherë $ a - A $ quhet:	Математика	Општо образование
Në bashkësinë e numrave të plotë Z, NUK ËSHTË operacion i plotë:	Математика	Општо образование
Thyesa dhjetore $-3\frac{6}{100}$ e shënuar si numër dhjetor është:	Математика	Општо образование
Janë dhënë thyesat $\frac{9}{16}, \frac{5}{12}, \frac{5}{8}$. Të rradhitura sipas madhësisë duke filluar nga më e vogla deri te më e madhja janë:	Математика	Општо образование
Nëse gjatësia e një lapsi është $l = (15 \pm 0,52)\,cm$, atëherë gjatësia e saktë i takon intervalit:	Математика	Општо образование
Numri -8 i shënuar si thyesë është:	Математика	Општо образование
Cili është pjestuesi më i madh i përbashkët për 24 dhe 36?	Математика	Општо образование
Nëse $a = 6,425$ dhe $\delta_a\% = 4\%$ atëherë gabimi absolut është:	Математика	Општо образование
Sa është $0,5:(9,5 - 8,5)$?	Математика	Општо образование
Sa është $[-7,7] \cap [-8, 2)$?	Математика	Општо образование
Njehso $4 + (3 \bullet 7 + 2) \bullet 5 + 1$.	Математика	Општо образование
Vlera e shprehjes numerike $3,02 - 1,01 \bullet 2 + 4,8:1,6$ është:	Математика	Општо образование
Si quhen numrat dhjetor të pafundëm joperiodik?	Математика	Општо образование
Nëse $\Delta_a = 7,8$ dhe $\delta_a = 0,005$, atëherë vlera e a është :	Математика	Општо образование
Numri dhjetor periodik 0,(18) i shënuar si thyesë është i barabartë me :	Математика	Општо образование
Le të jenë m dhe n numra çift, kurse k është numër tek. Çfarë numri është		

$(m + k) \bullet n$?	Математика	Општо образование
Operacioni $\ast$ është i përcaktuar si $a \ast b = b - 2a $. Sa është $8 \ast 5$?	Математика	Општо образование
Thyesën më të vogël $-\frac{3}{2}, -\frac{25}{24}, -\frac{17}{9}, -\frac{50}{25}$ mblidhe me $1 - \frac{1}{3}$.	Математика	Општо образование
Elementi më i vogël i bashkësisë $(-7,8) \cap \mathbb{Z}$ është:	Математика	Општо образование
Sa është a , nëse numri i plotë $5 \bullet 2^a$ është i pjestueshëm me saktësishtë vetëm 8 numra të plotë të panjohur?	Математика	Општо образование
Për çdo $a \in \mathbb{R}$ dhe $m, n \in \mathbb{N}$, $m > n$ $a^m : a^n$ është:	Математика	Општо образование
$(a + b) \bullet (a - b)$ është e barabartë me:	Математика	Општо образование
Prodhiimi i n shumëzuesave të njëjtë, prej cilëve çdonjëri është i barabartë me ndonjë numër racional a quhet:	Математика	Општо образование
Sa është $\left(\frac{a}{b}\right)^n$?	Математика	Општо образование
Shprehja algjebrike që përmban vetëm konstanta quhet:	Математика	Општо образование
Dy monome me vlera kryesore të barabarta quhen	Математика	Општо образование
Kur thyesa $\frac{5-a+b}{a-b}$ nuk ka kuptim?	Математика	Општо образование
Si quhet shprehja racionale algjebrike në të cilën nuk kemi operacion të pjestimit me ndryshore ose pjestim me shprehje që përmbajnë ndonjë ndryshore?	Математика	Општо образование
Fuqia e polinomit $3x - 5x^3 - 2x^2 - 9$ është:	Математика	Општо образование
$a^3 - b^3$ është i barabartë me:	Математика	Општо образование
Të kryhen operacionet e dhëna: $(2^3)^2 \bullet 2^4$.	Математика	Општо образование
Të kryhen operacionet e dhëna: $\frac{x^{-2} \bullet y^{-3}}{x^5 \bullet y^4}$.	Математика	Општо образование
Koeficienti i monomit $4y(-2z) \bullet (-3xy)$ është:	Математика	Општо образование
Të kryhen operacionet me polinomin $9a^2b - 5ab^2 + a^2b - 2ab^2$.	Математика	Општо образование
Sa është $(2ab^2)^3$?	Математика	Општо образование
Sa është $(xy^3) \bullet (-3a^2x^3y^2)$?	Математика	Општо образование
Të zërthehet polinomi $P(x) = ax + ay + bx + by$ në shumëzues.	Математика	Општо образование
Njehso $\frac{6-x}{x^4} + \frac{2+7x}{x^4}$.	Математика	Општо образование
Prodhiimi $x^n - 1 \bullet x$ është i barabartë me:	Математика	Општо образование
Njehso $\frac{6,9 \bullet 10^4}{2,3 \bullet 10^7}$.	Математика	Општо образование
Fuqizo $(3x^3 - 2y)^2$.	Математика	Општо образование
Shumëzo $\frac{15x}{5x+5} \bullet \frac{x^2+3x+2}{x^2+2x}$.	Математика	Општо образование
Njehso $\frac{3}{x-1} - \frac{2}{x-3}$.	Математика	Општо образование
Zbërtheni polinomin $-25a^2 + 20ax^2 - 4x^4$ në shumëzues të thjeshtë.	Математика	Општо образование
Sa është $(1 - 9x^2):(1 + 3x)$, $x \neq -\frac{1}{3}$?	Математика	Општо образование
Për çfarë vlere të a thyesa $\frac{3}{5+(a-1)^2}$ ka vlerën më të madhe?	Математика	Општо образование
Shprehja $\frac{x^2+x}{x-3} \cdot \frac{2x-6}{x+1}$ për $x \neq 3, x \neq -1$ është i barabartë me:	Математика	Општо образование
Herësi i numrave real a dhe $b(b \neq 0)$ quhet:	Математика	Општо образование
Njësia themelore matëse në SI për masën është:	Математика	Општо образование
Për raportin $b:a$ raporti $a:b$ quhet:	Математика	Општо образование
Për proporcionin $3:6 = 4:8$ anëtarët e brendshëm:	Математика	Општо образование
Raporti i formës $a:100$ quhet:	Математика	Општо образование
Thyesa $\frac{3}{8}$ e shprehur në përqindje është:	Математика	Општо образование
Detyrat që zgjidhen me rregullën e treshit në të cilën të gjitha madhësitë janë në proporcion të drejtë,zgjidhen me:	Математика	Општо образование
Për proporcionin e vazhdueshëm $a_1:b_1 = a_2:b_2 = \ldots = a_n:b_n$ vlen:	Математика	Општо образование
Raporti 4:2 është i barabartë me raportin:	Математика	Општо образование
Naimi ka shtand dhe pregaditë ëmbëlsira për panairin e fshatit. Me reçetën e tij: 300 g miell, 1 lugë agjitiv, 90 g sheqer, 250 ml qumësht, 2 vezë dhe 4 lugë vaj luledielli pregaditen 12 ëmbëlsira.Sa miell i nevojiten për pregaditjen e 60 ëmbëlsirave?	Математика	Општо образование

Çdo ditë Agoni vëndon në bazen hemikale. Bën përzierje të hemikaleve me etiketë „të freskët“ dhe me etiketë „të sigurtë“ në raport 3:2. Sa vëndon nga hemikalet me etiketë “të freskët” në një 1 / tretje?

Математика

Општо образование



1 од 3



Вкупно редици: 300

Редици по страна

100



Преземи PDF

Преглед на прашања

Почетна

Преглед на прашања

Преглед на распоред за тестирање

Корисничко упатство

Преземи PDF

Јазик на наставен план

Албански

Тип на образование

Стручно образование

Одделение/година

Прва година

Наставен план

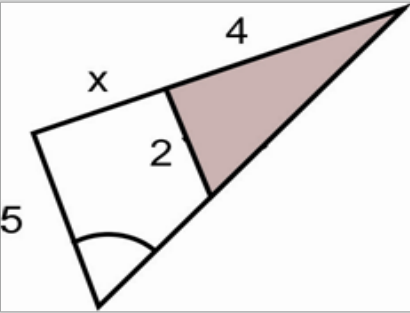
Наставен план за 1 година -Економски техничар - албански

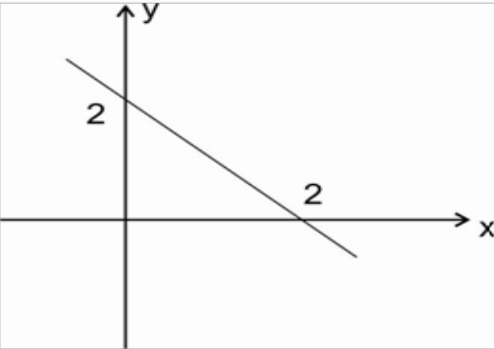
Наставен предмет

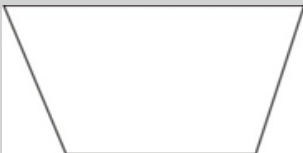
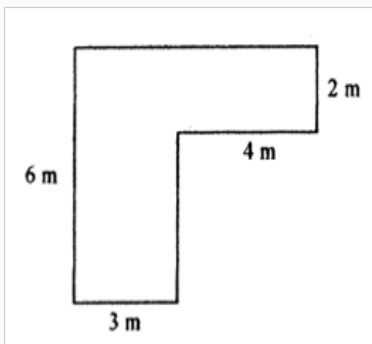
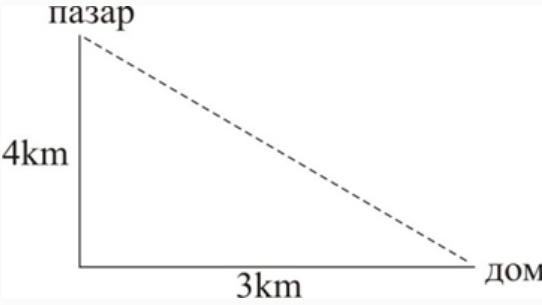
Математика (Општо образование)

Пребарај

Прашање	Предмет	Тип на предмет
Çdo javë Ermali dhe Ermira harxhojnë nga 50 denarë në letra për lotari. Ermira jep 10 denarë,ndërsa Ermali 40 denarë. Marveshja e tyre është që fitimi të ndahet sipas asaj kush sa ka dhënë të holla.Një javë kanë fituar 45 000 denarë.Nga sa denarë do të merr secili prej tyre ?	Математика	Општо образование
Për ta paguar kreditin prej 7250 € për 2 vite duhet të ndajë 870 € kamatë. Sa është norma e kamatës vjetore ?	Математика	Општо образование
Raporti i thjeshtë i përcaktuar nga raporti 1:2:4:6 është:	Математика	Општо образование
Raporti i kundërt i raportit $\frac{7}{5}:\frac{3}{4}$ është:	Математика	Општо образование
Profesori Artan dëshiron 30 nxënësit që vijnë në seksionin e matematikës të kenë nga tre pjesë të picës . Nëse çdo picë ka nga tetë pjesë, sa pica ai duhet të porosisë?	Математика	Општо образование
Sa është x në proporcionin $3:2 = x:5$?	Математика	Општо образование
Në një qytet prej 4200 banorë 8 % janë të papunësuar. Sa banorë të papunësuar ka në qytet ?	Математика	Општо образование
Edona ka harxhuar 30 denarë që është 25% nga të kursyerit e saj. Sa ka qenë kursimi i saj para se të harxhoj?	Математика	Општо образование
Sa është 9% prej $(2,24 - 1,21) + (3,14 - 0,17)$?	Математика	Општо образование
Për dy trekëndësha të ngjajshëm $a : a_1=3:1$. Si qëndrojnë syprinat e tyre?	Математика	Општо образование
Sa është20 % prej80?	Математика	Општо образование
Tre punëtorë duhet ta ndajnë fitimin prej 39 000 denarë . I pari prej tyre ka punuar 3 ditë,i dyti 4 ditë dhe i treti 6 ditë. Nga sa denarë do të merr i pari ,i dyti dhe punëtori i tretë?	Математика	Општо образование
Transformo raportin 4:50 ashtu që anëtar i parë të jetë i barabartë me 1.	Математика	Општо образование
Një tregtarë ka përzier alkohol prej 150 denarë dhe alkohol prej 120 denarë për një litër. Nga sa denarë përafërsisht shitet litra nga përzierja e fituar ?	Математика	Општо образование
Një dërrasë e gjatë 2m hedh hije 0,8 m. Sa është i gjatë shtylla telefonike , i cili në momentin e njëjtë hedh hije prej 5,6 m ?	Математика	Општо образование
Një familje ka 9 / alkohol prej 96 %. Sa litra ujë duhet të shtoj që të fitoj alkohol me intenzitet prej 36 %?	Математика	Општо образование
Janë blerë tre lloje të një prodhimi dhe atë: prej llojit që kushton 24 denarë për kilogram, prej llojit që kushton 20 denarë për kilogram dhe 8kg prej llojit që kushton 15 denarë për kilogram. Çmimi mesatar i blerjes të atij prodhimi për një kilogram është:	Математика	Општо образование
Njehso $\frac{1+\frac{2}{5}}{2-\frac{1}{1-\frac{1}{4}}}$. Sa është rezultati i fituar në përqindje?	Математика	Општо образование
Në një fabrikë punojnë 115 punëtorë, meshkuj dhe femra. Numri i femrave është 15% prej numrit të meshkujve. Sa meshkuj ka në fabrikë?	Математика	Општо образование
Sa përqind nga sipërfaqja e trekëndëshit të paraqitur në vizatim është i ngjyrosur?		Општо

	Математика	образование
Qumështi i lopës jep 20% ajkë nga masa e tij,ndërsa ajka jep 25% yndyrë nga masa e saj. Prej sa litra qumësht mund të fitohet 10kg yndyrë?	Математика	Општо образование
Pulsi i njeriut mesatarisht rreh 72 herë në minutë. Pas sa sekondash përsëriten njëkohësisht të rrahurit e pulsit dhe ora?	Математика	Општо образование
Cili është barazimi i simetralës së kuadrantit të pare dhe të tretë?	Математика	Општо образование
Grafikët e dy funksioneve lineare $f_1(x) = k_1x + n_1$ dhe $f_2(x) = k_2x + n_2$ janë drejtëza paralele nëse dhe vetëm nëse:	Математика	Општо образование
Nëse $\frac{n}{6} = -8$, sa është n ?	Математика	Општо образование
Çka paraqet grafiku i funksionit linear $y = \frac{1}{2}x - \frac{1}{2}$?	Математика	Општо образование
Sa zgjidhje ka barazimi $0 \cdot x = -3$?	Математика	Општо образование
Në cilin kuadrant gjendet pika $M(-5, -1)$?	Математика	Општо образование
Grafiku i funksionit $y=-3x+5$ është paralele me grafikun e funksionit	Математика	Општо образование
Paraqite intervalin $[-1, 5)$ në boshtin numerik.	Математика	Општо образование
Grafikët e funksioneve $y=kx$ dhe $y=3x+1$ janë drejtëza reciprokisht normale për:	Математика	Општо образование
Zgjidhjet e jobarazimit $6x \geq 84$ janë dhënë me intervalin:	Математика	Општо образование
Zgjidhja e barazimit $-2(x-8) = 20$ është:	Математика	Општо образование
Për cilën vlerë të parametrin k funksioni $f(x) = (2-3k)x + k - 3$ është monotono rritës?	Математика	Општо образование
Zgjidhja e sistem jobarazimeve lineare $\begin{cases} x+2 < 7+2x \\ 4-x > x-2 \end{cases}$ është:	Математика	Општо образование
Zgjidhja e barazimit $1 + \frac{x}{2} = \frac{x+6}{4}$ është:	Математика	Општо образование
Cilat nga pikat i takojnë bashkësisë së zgjidhjeve të sistem jobarazimit $\begin{cases} x < 3 \\ x > -1 \end{cases}$?	Математика	Општо образование
Sa është k , nëse pika $A(3, -1)$ i takon drejtëzës $y = (k-3)x + k$?	Математика	Општо образование
Për çfara vlera të k funksioni linear $f(x) = (2k-3)x + 4$ zvogëlohet?	Математика	Општо образование
Një punë 16 punëtorë mund ta kryejnë për 12 ditë. Për sa ditë do ta kryejnë punën e njëjtë 2 punëtorë?	Математика	Општо образование
Zgjidhja e barazimit $\frac{3}{4} - x = \frac{1}{2}$ është:	Математика	Општо образование
Zgjidhja e sistem jobarazimeve $\begin{cases} x > -2 \\ x > 1 \end{cases}$ është intervali:	Математика	Општо образование
Shkruaje barazimin e funksionit rritës $y = ax + b$, така për të cilën $a \in \{-2, -1, 0, 2\}$, dhe grafiku i tij kalon nëpër pikën $A(0, -2)$.	Математика	Општо образование
Një kompani për huazim të pajisjeve paguan çmim të pandryshuar prej 1500 denarë, plus 800 denarë në ditë për sigurim.Bujari ka 7000 denarë . Me ndihmën e cilit jobarazim mund të përcaktohet se cili është numri më i madh i ditëve për të cilën Bujari mund ti huazon pajisjet.	Математика	Општо образование
Çfarë këndi formon grafiku i funksionit linear $y = -2x + 3$ me pjesën pozitive të boshtit x?	Математика	Општо образование
Prej vendit A kah vendi B niset kamioni që lëviz me shpejtësi 50 km/h. Dy orë më vonë nga vendi i njëjtë niset automobili,i cili lëviz në kahje të njëjtë me shpejtësi 75 km/h. Pas pak kohe automobili e mbririnë kamionin në vendin B.Largesa prej vendit A deri te vendi B është:	Математика	Општо образование
Zgjidhja e barazimit $(x-2) \cdot (x+2) - x^2 + 2x = 4$ është:	Математика	Општо образование
Për funksionin $y = 3x - b$ caktoni b , ashtu që grafiku i tij dhe grafiku i funksionit $y = -\frac{1}{2}x - 4$ e presin boshtin e ordinatës në të njëjtën pikë.	Математика	Општо образование
Nga grafiku i funksionit caktoni zeron e funksionit linear.	Математика	Општо образование

		
Funksioni $y = -2x - 6$ është pozitive në intervalin:	Математика	Општо образование
Cila është vlera e 72^2 ?	Математика	Општо образование
Le të jenë $a > 0$ dhe $n \in \mathbb{N}$. Numri jonegativ x që e plotëson barazimin $x^n = a$ quhet:	Математика	Општо образование
Dy ose më shumë rrënjë në formën normale janë të ngjajshëm nëse:	Математика	Општо образование
Sa është vlera e fuqisë $4^{\frac{3}{2}}$?	Математика	Општо образование
Nëse dihet se $169 < x < 196$, atëherë mund të konkludojmë për $\sqrt{x}$?	Математика	Општо образование
Përse rrënja $\sqrt{\frac{1}{2}}$ nuk është në formën normale?	Математика	Општо образование
Për cilën vlerë të n vlen barazimi $4^5 : 4^3 = 4^{5-n}$?	Математика	Општо образование
Njehso $\sqrt{25} \cdot \frac{\sqrt{144} + \sqrt{169}}{\sqrt{625}}$.	Математика	Општо образование
Gjeje përafërsisht brinjën e katrorit me syprinë 27cm^2 . Përgjigjen rrumbullakëso në një shifër dhjetore.	Математика	Општо образование
Caktoni vlerën e $\sqrt{0,16}$.	Математика	Општо образование
Cili numër i plotë është i pari më i madh se $\sqrt{56}$?	Математика	Општо образование
Rrënja $\sqrt[12]{x^4y^{10}}$ e thjeshtuar është:	Математика	Општо образование
$\sqrt[4]{8} : \sqrt{2}$ është i barabartë me :	Математика	Општо образование
Çka duhet bërë që të lirohemi nga rrënja në emëruesin e thyesës $\frac{2}{3 + \sqrt{5}}$?	Математика	Општо образование
Njehso $\sqrt{0,64} + \sqrt{0,09} - 2\sqrt{2,25}$.	Математика	Општо образование
Me thjeshtimin e shprehjes $2x^2 + \sqrt[3]{-32x^2}$ fitohet:	Математика	Општо образование
Sa është vlera e $\sqrt[3]{8 \cdot (-27) \cdot 64}$?	Математика	Општо образование
Nëse shprehja thjeshtohet $\sqrt[3]{-128x^{15}y^{27}}$ fitohet:	Математика	Општо образование
Në lojën me numra , Fatoni duhet të gjej rrënjë katrore të numrit.Në vend të kësaj, ai ka fuqizu në katrorë numrin dhe ka fituar: "16". Cilin numër Fatoni është dashur ta gjejë?	Математика	Општо образование
Syprina e katrorit Aështë52 cm ² . Syprina e katrorit B është një e katërta prej syprinës së katrorit A. Caktoni përafërsisht brinjën e katrorit B. Përgjigjen rrumbullakësoni në një shifër dhjetore.	Математика	Општо образование
Njehsoni herësin $\frac{\sqrt[3]{2x^2y}}{\sqrt[5]{x^3y}}$.	Математика	Општо образование
$\sqrt[3]{\frac{16a^7}{27b^4}}$ shkruaje në formën normale:	Математика	Општо образование
Transformo shprehjen $\frac{xy}{3}\sqrt{\frac{18}{xy}}$ në formën normale?	Математика	Општо образование
Nëse racionalizohet emëruesi i thyesës $\frac{\sqrt{3}-\sqrt{2}}{\sqrt{3}+\sqrt{2}}$ fitohet:	Математика	Општо образование
Sa është $\sqrt{2+\sqrt{2}} \cdot \sqrt{2-\sqrt{2}}$?	Математика	Општо образование
Rrënjët $\sqrt{2}$ dhe $\sqrt[3]{4}$ janë të sjellura me tregues të njëjtë të rrrënjës:	Математика	Општо образование
Syprina e paralelogramit është:	Математика	Општо образование
Syprina e trapezit me baza a , b dhe lartësi <i>h</i> njehsohet me formulë:	Математика	Општо образование
Syprina e deltoidit me diagonale d_1 dhe d_2 njehsohet me formulën:	Математика	Општо образование
Syprina e trekëndëshit barabrinjës njehsohet me formulën:	Математика	Општо

Për cilin shumëkëndësh vlejnë rregullat vijuese: Ka më pak se 4 brinjë. Ka 1 kënd të drejtë. Ka 2 kënde që janë me madhësi të njëjtë.	Математика	Општо образование
Si quhet katërkëndëshi i dhënë në vizatim? 	Математика	Општо образование
Syprina e unazës rrethore njehsohet me formulën:	Математика	Општо образование
Lartësia e trekëndëshit barabrinjës me brinjë a është:	Математика	Општо образование
Syprina e drejtëkëndëshit me brinjë $a = \frac{2}{3}$ cm dhe $b = 9$ cm është:	Математика	Општо образование
Duhet të bëhet lëndinë në formë të rrethit.Sa është perimetri i lëndinës nëse rrezja e lëndinës është 12 cm.	Математика	Општо образование
Syprina e trekëndëshit me brinjë 18cm, 20cm dhe 34cm është:	Математика	Општо образование
Raporti i perimetrave të dy vijave rrethore është 5:7, kurse rrezja vijës së vogël rrethore është 20cm.Rrezja e vijës së madhe rrethore është:	Математика	Општо образование
Sa është perimetri i figurës geometrike rrafshinore? 	Математика	Општо образование
Sa është perimetri i rrethit me diametër 40 m, e njehsuar deri në të qindën më të afërt? Për π të merret 3,14.	Математика	Општо образование
Që të arrijë prej shtëpisë deri në treg Edona kalon 3 km, mandej edhe 4 km. Në kthim ajo e thyen rrugën nëpër fushë dhe arrinë në shtëpi nëpërmjet rrugës më të shkurt të mundur.Sa rrugë ka kaluar Edona për kthim? 	Математика	Општо образование
Për brinjët e dy trekëndëshave të ngjajshëm vlen 3:1 . Si qëndrojnë syprinat?	Математика	Општо образование
Gjatësia e harkut rrethor me rreze 18 cm dhe kënd 230° është:	Математика	Општо образование
Diagonalet e një deltoidi janë $d_1= 5$ cm dhe $d_2= 10$ cm. Syprina e deltoidit është:	Математика	Општо образование
Nëse brinja e katrorit zmadhohet tre here, atëherë syprina e tij do të zmadhohet:	Математика	Општо образование
Rrezja e rrethit me syprinë 100π cm ² është:	Математика	Општо образование
Syprina e katrorit I brendashkruar në vijën rrethore me rreze 2cm është:	Математика	Општо образование
Syprina e drejtkëndëshit i brendashkruar në vijën rrethore me rreze 7,5 cm dhe një brinjë12cmështë:	Математика	Општо образование
Sa janë brinjët e një drejtkëndëshit me syprinë $P = 243^2$, dhe njëra brinjë është tre herë më e madhe se tjetra?	Математика	Општо образование
Sa është syprina e trekëndëshit barakrahës me perimetër36cm, dhe ndryshimi ndërmjet krahut dhe bazës 3cm?	Математика	Општо образование

2 од 3

Вкупно редици: 300

Редици по страна

100

Преглед на прашања

Почетна

Преглед на прашања

Преглед на распоред за тестирање

Корисничко упатство

Преземи PDF

Јазик на наставен план

Албански

Тип на образование

Стручно образование

Одделение/година

Прва година

Наставен план

Наставен план за 1 година -Економски техничар - албански

Наставен предмет

Математика (Општо образование)

Пребарај

Прашање	Предмет	Тип на предмет
Një ekip i nxënësve kanë vendos shkumës në anën e rrotës të një biçiklkete.Ata e lëviznin biçikletën në vijë të drejtë deri në momentin kur shkumësi ka ardhë në të njëjtën pozitë.Mandej ekipi mati largesën që ka kaluar rrota e biçikletës meçrast gjetën se është 30 cm . Sa është syprina e rrotës? Kanë përdorur për $\pi = 3,14$ dhe kanë dhënë përgjigjen në dhjetën më të afërt.	Математика	Општо образование
Edoni , pllakat në formë të katrorit me brinjë 8 cm i pret përgjatë diagonaleve me çrast ka fituar 4 trekëndësha të puthitshëm. Cilët janë dimensionet e çdo trekëndëshi?	Математика	Општо образование
Nëse në katrorë është brendashkruar rrethi , atëherë raporti i syprinave të tyre është:	Математика	Општо образование
Sa është diametri i një rrethi , nëse syprina dhe perimetri i tij janë numerikisht të njëjtë?	Математика	Општо образование
Rrezja e vijës rrethore të jashtashkruar dhe rrezja e vijës rrethore të brendashkruar te trekëndëshi barabrinjës qëndrojnë sikur:	Математика	Општо образование
Syprina e trekëndëshit barakrahës ABCështë:	Математика	Општо образование
Pas thjeshtimit të thyesës $\frac{12}{18}$ deri në thyesë të pathjeshtueshme fitohet:	Математика	Општо образование
Gjatësia e harkut rrethor është:	Математика	Општо образование
Koeficienti i proporcionalitetit k te raporti 2,5 : 0,5 është:	Математика	Општо образование
Për numrat m dhe n themi se janë reciprokisht të thjeshtë nëse:	Математика	Општо образование
Gjeji të gjithë numrat e plotë për të cilët $ m = 12$.	Математика	Општо образование
Njehso $(-123):(+41)$.	Математика	Општо образование
Shënoje në formë më të shkurtë shumën $(10 + 9) + (10 + 9) + (10 + 9)$.	Математика	Општо образование
Cila është bashkësia e pjestuesve të numrit 96?	Математика	Општо образование
Thjeshto shprehjen $x + (-1) + 17 + 29$.	Математика	Општо образование
Njehso $7 - ((-14) : (-2) - (+3) \cdot (+6))$.	Математика	Општо образование
Njehso $\left(-7\frac{3}{4}\right) \cdot \left(+1\frac{1}{3}\right)$.	Математика	Општо образование
Njehso $-8: \left(2\frac{1}{2} + 3\frac{1}{5}\right)$.	Математика	Општо образование
Sa është $3\frac{1}{2}\sqrt{5} - 1\frac{3}{4}\sqrt{5}$?	Математика	Општо образование
Shënoje si interval bashkësinë $M = \{ x x \in R, \sqrt{5} < x \leq 5 \}$	Математика	Општо образование
Cilat numra mund të paraqiten si mbetje gjatë pjestimit me 6?	Математика	Општо образование
Shenoje në formë të thyeses herësin: $x:(x + y)$	Математика	Општо образование
Kryeje pjestimin e monomeve $(12a - 15b):3$.	Математика	Општо образование

Cili është monomi I kundërt I monomit $\frac{x}{3}$?	Математика	Општо образование
Cilat dy monome janë të ngjajshëm nga monomet e dhënë: $\frac{1}{2}a^2x, -3ab, -a^2x, ax^2, -7a^2b^2$?	Математика	Општо образование
Sa është $3 \bullet (-1)^2 - 2(-1)^3$?	Математика	Општо образование
Sa është $\left(-\frac{4x^2}{y}\right)^3$?	Математика	Општо образование
Cakto vleren numerike të shprehjes $3ab^2 - 2b$ për $a = \frac{2}{3}$ dhe $b = -\frac{1}{2}$.	Математика	Општо образование
Cakto vleren numerike të shprehjes $\frac{x^2+1}{x-1}$ за $x = 1,5$.	Математика	Општо образование
Thyesat sjelli $\frac{a^2}{2b^2}, \frac{2abc}{a^2}, \frac{ab}{4c^2}$ në emrues të njejtë.	Математика	Општо образование
Pjestoj thyesat $\frac{3a^2c}{xy} : \frac{4a^3c^2}{x^3y^2}$.	Математика	Општо образование
Njehso vleren të shprehjes $\frac{3- a + a+3 }{ a-2 \bullet a }$ për $a = -5$.	Математика	Општо образование
Një automjet ditën e parë ka kaluar $x\ km$, e ditën e dytë 2 herë më shumë, ditën e tretë 3 herë më shumë nga dita e dytë. Sa kilometra rrugë ka kaluar automjeti për tre ditë?	Математика	Општо образование
Janë dhënë polinomet $A = x^2 - 2xy + 2y - 5, B = -3x^2 + xy + 4x + 1$ dhe $C = 2x^2 + 3xy - y^2$. Njehso shprehjen $A + B + C$.	Математика	Општо образование
Shumzot monomet $(3a^{2m}b^{n+1})$ dhe $(-8a^{m+1}b^n)$.	Математика	Општо образование
Përpjesa 3:18 transformoje ashtu që antari I parë të jetë 1.	Математика	Општо образование
Numri decimal 0,25 I shënuar me përqindje është:	Математика	Општо образование
Përqindja 42,3% e shënuar me numër decimal është:	Математика	Општо образование
Shprehe me anë të numrave natyrorë përpjesen $3 : \frac{2}{5}$.	Математика	Општо образование
Thjeshto perpjesen $\left(1 + \frac{a}{b}\right) : \left(1 - \frac{a}{b}\right)$.	Математика	Општо образование
Cili proporcion del nga barazimi $3 \bullet 8 = 6 \bullet 4$.	Математика	Општо образование
Të caktohet proporcioni I vazhduar që del nga proporcionet: $x : y = 4 : 9; u x : z = 1 : 3$.	Математика	Општо образование
Një burim për 15 minuta jep 120l ujë. Sa litra ujë do të jep ai burim për 3,5 orë?	Математика	Општо образование
Një kompani ka deponuar 3 000 euro me shkallë vjetore kamatë prej 12%. Sa kamatë ka fituar kompanija për një vit?	Математика	Општо образование
Ana ka harxhuar 300 denarë nga gjithsej 750 denarë që I ka pasë. Sa promile nga të hollat I ka harxhuar?	Математика	Општо образование
Sa janë këndet e një katerkëndëshit, nëse ata qëndrojnë si $2 : 5 : 4 : 7$?	Математика	Општо образование
Nga një fuqi vaj mund të mbushen 320 shishe me nga $\frac{3}{4}$ litra. Sa shishe me nga $\frac{4}{5}$ litra do të mund të mbushen nga fuqia e njejtë vaji?	Математика	Општо образование
Thjeshto shprehjen $\left(\frac{1}{a+b} + \frac{1}{a-b}\right) : \frac{ab}{a^2-b^2}$.	Математика	Општо образование
Ndaje numrin 1 080 në tre pjesë të cilët qëndrojnë si: $\frac{1}{2} : \frac{1}{3} : \frac{1}{6}$.	Математика	Општо образование
Shtatë litra nga një 42% alkohol janë përzier me 9 litra 50% alkohol. Me sa përqind alkohol do të fitohet?	Математика	Општо образование
Cili është koeficienti I proporcionalitetit të perimetrit dhe brinjëve të një shumkëndëshi të rregullt me n brinjë?	Математика	Општо образование
Është dhënë funksioni $f(x) = -3x - 5$. Sa është koeficienti para argumentit	Математика	Општо образование
Funksioni linearë te i cili me rritjen e vleres së argumentit rritet vlera e funksionit quhet :	Математика	Општо образование
Në cilin kuadrant nga sistemi koordinativ kënddrejtë është trekëndësh, nëse janë të njohura koordinatat e kulmeve të tij $A(1, -3); B(5,2); C\left(\frac{1}{2}, -\frac{1}{2}\right)$?	Математика	Општо образование
Për funksionin konstant $f(x) = b$ bashkësia e vlerave është:	Математика	Општо образование
çfarë është pozita reciproke e funksioneve $f(x) = 3x - 5$ dhe $f(x) = -2x - 5$?	Математика	Општо образование
Për cilën vlerë të argumentit x funksioni $y = 2(x - 3)$ është pozitive?	Математика	Општо образование
Zgjidhje e barazimit $x - \frac{2}{3} - \frac{x+2}{2} = \frac{9-2x}{3}$ është:	Математика	Општо образование
Një e katërta e një numri është për 3 më e madhe se një e gjashta e numrit të njejtë. Cakto numrin?	Математика	Општо образование
Lartesia e parapagimit telefonik është 350 denarë. Sa thirrje me nga 20 denarëmund të bëhen që lartesia e llogarisë telefonike nuk do ta kalojë vleren prej 1 000 denarë?	Математика	Општо образование
Zgjidhe barazimin $(x - 3)^2 < x(x + 1)$.	Математика	Општо образование
Sa është $\sqrt{121}$?	Математика	Општо образование

Sa është $\sqrt[3]{\frac{-8}{27}}$?	Математика	Општо образование
Rrënja $\sqrt[3]{a}$ të shënohet në formë të fuqisë me tregues racional .	Математика	Општо образование
Zgjidhe barazimin $x^4 = 16$ në bashkësinë R.	Математика	Општо образование
Njehso $\sqrt[10]{32^2}$.	Математика	Општо образование
Njehso $\frac{\sqrt[5]{10}}{\sqrt[5]{1000000}}$.	Математика	Општо образование
Thjeshto shprehjen: $\sqrt{2}\sqrt{2}$.	Математика	Општо образование
Njehso $\sqrt[4]{125 \cdot 8} \cdot \sqrt[4]{2 \cdot 5}$.	Математика	Општо образование
Thjeshto shprehjen $\sqrt{3x^{-3}y^{-3}} : \sqrt{x^3y^{-5}}$.	Математика	Општо образование
Racionalizo emruesin e thyesës $\frac{\sqrt{2}}{8-3\sqrt{7}}$.	Математика	Општо образование
Nxjerri të gjithë shumzuesit para shenjës së rrënjës $\sqrt[3]{16(x^2-y^2)(x+y)^2}$.	Математика	Општо образование
A ekziston shumkëndësh me syprinë të shprehur me numër negativ?	Математика	Општо образование
Rrezja e rrethit me syprinë P njehsohet me formulen:	Математика	Општо образование
Syprina e shumkëndëshit të rregullt me brinjë a dhe apotemë h njehsohet me formulen:	Математика	Општо образование
Madhesia e pjeses së rrafshit që e formon një shumkëndësh quhet:	Математика	Општо образование
Njehso syprinen e trekëndëshit kënddrejtë me katete $b = 4cm$ dhe kend që katetja a e zen me hypotenuzen është 30^0 .	Математика	Општо образование
Njehso syprinen e paralelogramit me brinjë $a = 6cm$ dhe $b = 4cm$ dhe njëri kënd është 60^0 .	Математика	Општо образование
Njehso syprinen e trapezit për të cilin është dhënë vija e mesme $m = 25mm$ dhe $h = 15mm$.	Математика	Општо образование
Është dhënë vija rrethore me rreze $R = 5\text{ cm}$. Sa është perimetri i gjashtkëndëshit të mbrendashkruar në të.	Математика	Општо образование
Njehso apotemen e trembedhjetkëndëshit të drejtë me brinjë $a = 5cm$ dhe syprinë $P = 260\text{ cm}^2$.	Математика	Општо образование
Syprina e trekëndëshit kënddrejtë është 720 cm^2 , e katetet janë në përpjesë 9:40. Sa është hypotenuza e trekëndëshit?	Математика	Општо образование
Brinja e një trekëndëshi barabrinjës e shprehur me syprinen e tij është:	Математика	Општо образование
Një romb ka syprinë 28 cm^2 , e njëra diagonale është $6cm$. Sa është lartesia e rombit?	Математика	Општо образование
Vija rrethore me rreze $3cm$ është terhequr në hark rrethorë me rreze $6cm$. Gjeje këndin qendrorë të harkut rrethorë.	Математика	Општо образование
Cakto rrezen e prerjes rrethore, nëse syprina e tij është M e këndi qendrorë është 72^0 .	Математика	Општо образование
Sa janë këndet e një katerkëndëshit, nëse ata qëndrojnë si 2:5:4:7?	Математика	Општо образование
Syzana ka fituar nga investimi I vet shumë prej 7 000 denarë për 1 vit. Sa para ka investuar nëse dihet se shkalla vjetore është 14,25 %?	Математика	Општо образование
Bashkësia e vlerave të lejuara të ndryshores të jobarazimit linearë me një të panjohur quhet:	Математика	Општо образование
Sa numra nëbashkësinë N janë më të vogël se numri 30?	Математика	Општо образование
Njehso pjestuesin, nëse i pjesyueshmi është 3 454, heresy është numër treshifrorë dhe mbetja është 25.	Математика	Општо образование
Polinomi $5b^3c - 3a^3b + ab^2c + 2a^2c^3 + 4$ rradhitur sipas fuqive zvogluese të ndryshores a është:	Математика	Општо образование
Nëseх dhe у janë madhësi në proporcion të kundërt atëherë koeficienti I proporcionalitetit të tyre është I barabartë me:	Математика	Општо образование
Dy ndryshore x dhe y janë në proporcion të drejtë nëse:	Математика	Општо образование
Shëno funksion linearë për të cilën koeficienti para argumentit është 0, e koeficienti I lire është -6.	Математика	Општо образование
Gjej pikat prerëse të grafikut të funksionit $f(x) = -2x + 3$ me boshtet koordinative.	Математика	Општо образование
Kryej operacionet e theksuara $\sqrt[5]{x^3} \cdot \sqrt[3]{x^2}$.	Математика	Општо образование
Me vendosje të shumzuesit racional nën shenjen e rrënjës, shprehja $\frac{a}{x}\sqrt{\frac{x^3}{a}}$ transformohet në:	Математика	Општо образование
Krahasoni normat $2^{\frac{3}{2}}$ dhe $2^{1,5}$	Математика	Општо образование
Kur njehson syprinë të ndonjë figure në çfarë njësi matëse duhet ti shprehish të gjitha dimenzionet	Математика	Општо образование

