1342. KAP PACTE, KAR OTTAGE OF YHUNGER $f: x \rightarrow ax^2 (y = ax^2, fx) = ax^2)?$ Toone neumentalse 3 anny ryjen 2 Dyttackeja y = ax2, 3a a > parciese y requireplany [0,p], a oriaga y newsepbony [11,0].

3a a c o fryenesia y = a x = onesa y newsepbony
[0,p], a pacine y newsepbony [11,0]. Carrelle o steer ucato a gonyisetto: 1) KAB je a>0, dry Hrigiya y = ax2, rgE a convayje Kee cosy in - 43cop R. Mreiguzhuje opywalyg y = ax2 1'e zeopusty Colle (oppetera) y iseron anyny peannex sporela. ", Kag or pacifie " of" secronarito maror sterceuribator dosja (ruge je 1x1 deckonerus Beauxa) 400, y (apresent drybusenfor y = ax2) onthe of secuntario benear no such the design go o, kay ac gake pacific of o "40" secuntario benear (no such that) disola un à bacere at 0 " q'o percontente pre verse aprila [1] 3 Hazer copy wassufo y = and oriage y newsephony [M, O] 4 Mornine Hormany Experiences may je x=0 m y=0, m 3 active of morning get pacety seripanuscus y miningplany [0, P]. 3 actio ce KADICE & BYHROSING (1 = ax2, a>0) BOCTHARE MUHUREYM 21 Rag je a co, cleu opopeles ax cy Heraunstu u got se omegje onya R" of " decrevary manos go syse y y omegje nies neure cayis. Mag or orregte R+ nover of 0, y omegje R- Horse og 0 "go" go decentario maros despà " [1] BIFARM, KAG JE X = 0: y = y DA JE WO CAGH HAJOSKA CAPEHOCERI Chy Havery's M 3 x1000 ce Kanes ga chy HOLEN'S (y = axe, a=0) April -nee MAKCERIJA Kag je >c=0. Topake Haericallo: Je acco m go orunce o ktg je 21=0; citianto pacege ktg je y crypnjy as o opyhousuje cetjanto pacete, KAZ je x so u pacete to o; cetjanto drage KAZ je x so. Moracy yours st of yoursup 2 > ax2 (y= ax2) Goenine за ж = 0; минимун кту је а >0, максинум кту је асо. A a du yur Gogue gornjese zanospae respede recenucares cregete opyrisesye. 1 3 4 3. Истенај и провери добијене заклеуга, пор. $y = 2x^2$, $y = -2x^2$, $f(x) = x^2$, $f(x) = -x^2$,... $Q = 2 > 0 \quad y = 2x^{2} \quad (2c \Rightarrow 2x^{2} \quad f(x) = 2x^{2}) \quad x \in [-5, 0]$ $f(-5) = 2 \cdot (-5)^{2} = 50 \quad f(-4) = 32 \quad f(-3) = 18 \quad f(-2) = 8 \quad f(-2) = 2$ $f(-3) = 0 \quad \text{if } a = 10$ 5 (0) =0; Tage 5(-5) > f(-4) > f(-3) > f(-2) > f(-1) > f(0). a = 2 >0, 2,=0, x2=0, x1,x2 @ [0,5]. $f(\mathbf{o}) = 0$, f(1) = 2; f(2) = y, f(3) = 18; f(5) = 50,

of symmetry extracto pacette, rego troubsplye kome effects

Monpouring a $a(x_1+x_2) = 2 \cdot (0+5) = 10 \times 0$.

Kano of symmetry a oring a che go x = 0 a of x = 0 to with y = 0 pacete, or y = 0 to y = 0 to when y = 0 to q = -2 = 0, $y = -2x^2$ ($x \rightarrow -2x^2$, $f(x) = -2x^2$), $x \in [-5,0]$; f(-5) < f(-4) < f(-3) - f(-2) < 5(-1) < f(0). ofy + ocigue cetrainto pacière go styne. sipobepa: a(x1+x2)=-2(-5+0)=10>0. 26 [5,0]: fee) = f(1) = f(2) = f(3) = f(4) > f(5) Apyrousing a ceranto viaga.

Apotepa: a(x1+x2)= +2(5+0) = -10 € 0 функция сех се може аназвания квазрантири secretomom.

1344. Kano ce trospanejy /ax/ 4/ax/ 1000/ 1840 /x/ 101-11-11-21-31-1-41-51=029-2-3-4-5 nce [-5,0] 3 mary 1x1 pacere og 0 go -5. 2 c [0,5] n my 1x1 pacere of 0 40.5. Rano ge /ax/=12/1x1=2/x1 >0, a 101 = a1-11 = a1-21 = a1-31 = a1-41 = a1-51 0 = a = 2a = 3a = 4a = 5a. Trag 1x1 pacere a lax/ pacere. Za x E [0,5] Meior de Tortang Kag 1x1 pacife « 1ax) pacife. Hag IXI pocute Secretario a lax paese de curriario. To 3 Haru, was IXI pacure decionario, organ lax y pacure decionario, organ lax y macure decionario or Lo, PJ. "Kan je lax21 = 101 /x2/ = 2.1x21, 4/x1/2/x2/2/x3/2...ix/ paceue, στη πραφαίρη f: IXI > | a x2 | je 1al | X, t X2 | > 0,

RAS, IXI paceuse & | ax2 | paceuse. RAY, IXI paceuse decentacito

μ | ax2 | paceuse decemparito. No che aupoj carja Kenex Sporeba Z M reservestory [m, o] IXI ce espectremento syne .. 1-51-1-4>1-31>1-21>1-11>10)=0. The At ce 1x1 is pudinioually sugar, in inferior styres: 14 100x1 revere Myru n 1 a x21 rije nee styret. (D) HUGGUTA x > 2 (y = 2, fx)-2) 1345. МЕРА ТОврин В области ограния белния право утаоникач износи 64 кваринних Уевинику. Огреду . 6 por 64 CE MONER HOLTMEAUTH 12 HO Export 3609: 2.32 = 4.16 = 8.3 = 16.4 = 32.2. 3 Haru ga cy mepo Herociex corpaquessa 2 n 32, 4 ne 16, 8 n 8, 16 n 9 n 32 n 2 20 n 16 - Monstale 454 5/20/2 124/4 je 21/2013649 64 14).

Pergra 110 go m 2: Jegymescer 20-y = 64. $x,y=64 \Rightarrow y=\frac{69}{x}(qeneror jegnarorden ee x neur lettoreersen ee <math>\frac{1}{2}$, $x \neq 0$. DC-y=64 (>> DC= Ex , y+0. (пи а). За к (пи у) произволяк Бројова и израгумој у Hera je 20=4; J= 64=16, 30 x=4, J=16, ... Here jo y = 10, $x = \frac{cy}{y} = \frac{cy}{10} = \frac{32}{5}$,

Manen a spyre aproache, Ha aproach De. y = 18, $\pi y = -30$, $xy = -\frac{3}{25}$, ... perm ux. Щта веняни из ових принера после рещавана? Видах да даши произвор два броја знаги јернагенед оку = а. Озва има жеограничено много решена. πους βους εναθερής πιο y = 2 με xy = α ε γ α = Ωωτο ερευρεκε βονιβορής πιο y = α καμ σε γ κιεσεύ ο πο ευσοβορής
προηγεθορόγιο σρογεθεί σουν x = 0, πια πιο x = 0 κας σε γ κιεσεύο y συναθερής τηροηγεθορόγιο σουν y = 0. 1346. Джеле, жу = а и у = 2 је једна рековенда. Источнај пру рековрују и застина све резулитацие до које депазаце. He ochity uper xopthis bugun! Ocere 3a 0 75' yplu man & oceen 3a 0, un nipley most oc Claver ypesens wapa - (x, y,), (x2, y2), ..., (x2, 4), 000 g жоже бите свам реалан број осин чуле. Shuge chain peray opy our Hyre woo estury us se= 2) 3) Дн то реганија коргосном дира (призрузнеује) авакон, одређеноги броју х сомо један. адређен броју ј " [1] Genausaja noy = a (y= 3, 5: x = 9, 50x) = 3) /2 obytusya y coyny pearlux bjoogels us veger ce seopa usquejuciu o, utj, y R10 u ruje bjoeghoceon recesse taj news cesser to 340 cm coyu - 43600 y cesser - 1300 n vie ofogusseye je casja R O

1347. Meduceraj MOHAUBIBO (EAPREJAURIJO) ARGURIZIJO $\alpha \rightarrow \frac{\alpha}{2}$ ($\gamma = \frac{\alpha}{2}$, $S(\alpha) = \frac{\alpha}{2}$). Areo je $y_1 = \frac{Q}{x_1}$, $y_2 = \frac{Q}{x_2}$, out, r je $y_2 - y_1 = \frac{Q}{x_2} - \frac{Q}{x_2}$ $=\frac{ax_1-ax_2}{x_1x_2}=\frac{a(x_1-x_2)}{x_1x_2}=-\frac{a(x_2-x_1)}{x_1x_2}$ coganne je renersted tipapoeerijoje 4-4/- 2/1×2 Сметно мстинувану функције ивадрания порини n may comercia ispupaentiajes pasmarjere gla ciyeaja: Jeples carge 49; a>0.

Jerles carge 49; a>0.

Jerles carge 49; a>0.

Jerles Hurs apriparios - a constructor con operation of a proparios of a constructor of a оглада неограничено как х раселе неограничено од О. Знага, оруживнуст у = а до оглада и пинитервному Го, РГ, Еде позициван број р расеце неограничено. I MHUTEPBARE [M,O], X, NX2 cy Heterengery Spojelus τη ρ΄ κοπιετρικ ηρυραμμένου - Q - ο Herain 60 H σρος'
τια σβογμαιεμής στια 9 9 Heer παιμινεί και και περιραμμένει στα 9 α σο στα 9 α μυπερθαν με 9 α σο στα 9 α μυπερθαν με 1 α σο στα 9 α of pyen one paj : 200 HORUNDHUK Ringrawwaja a > 6 je rozuwa6at u opynowya 1 pacing Heorpastures was a pacine Heorpasseet words of O Знаги, функција у- 9 асо регеете и пинкорвани LOIPJ, ГДЕ Позитивни врој р расте жеограничено. Σπιτάρεβακη [π, ρ], εque cy χην χη μεταισοβορ δροβολομ κοπιστημικ προφαγικούς — α σο ρο προσιμών θως σροβολομ α ραθώς α προσια γγημι, πίχο 3μανα φογμεκεθυμα η = 9, ασο ραθών η πομιτέρβακη [π, ο], εq. γεί εθεν δροβ ραθών η προσκηπικαβο εν (πίκενεδη) gotis go access pezyra aux newspezirur pacysuloisen. Aser je echaract opoj a Trozumbor, uj. a >0 a x

865 0 < x1 < x2 < X3 <. повекава копигни се спислу делеке (зоу 532.3 кад се денион $\frac{q}{x_1} > \frac{q}{x_2} > \frac{q}{x_3} > \dots > 0,$ no). opystación criaga, je a reconser u pacere y uneseptary [m,o] 07/14 10 2 - 9 0 9 < - ... < 0 isa ofymoregy y= a orices oraga noun de pacere. anu / 2/ oraga u 3auro opymenta pacero. Kag je a 20 u 200 u 20 pacer e spreskusialla ce 18414 0 = 9 = 9 = ... n drysikenja osteet pacetie.
Obando virloje pacysilade 3a weele una osponout.
3 Hazaj y reaccionacion orpasolomy, n He uspeda sa 430 è

101, a Manual cheestally in N-4 4 mappelles