811 JE 24A YUHE Укласични сазрання на корина се инсекствра у изради-Hajrewike ce mucher pa na calkasulcelly wexificale, a maise Ha Trojuobeine, Ha otersee was je my viccenteracourses, Trabito передини пророк таквой сенова пения у основном ссетаву а не остовобава та (стини првиновий [1]) M abren el ecoquinario de crado Marraisa Manasse restreege порнова пренестиюсем, Геднагена и мисання процесер портен се от форменрају. Умессить пото у посма по жекомиси despure modekyje postur geopertugyere ngeruno Hocus, jepipanina мад. п Ссентају се пиставра и заходева: пита је прентинност?" " Muña je jeg parcetta ?" " Racco genera jeg terrete?", mis cy salbuba пенине задначене попици ко поступни рещовона зедначине", и смоно"[1] Harpeg Habegerr gradie KAZYTY JA je CBE TO BEROUNEBOUNE форманизам пода удакује угеника од оного ини је отножа и примоpalo sa ga you monachaken go 43 AENOTNOCTH!

There work ga ce n'TEBU HE on yeceno YLAKABAKE; ON
OHOTA 450 JE ONOCHO" HACTORN GA CE OCITOCOCRABANA IN MACINEMAN образујам ког и до сова.

Неотходни су појнеови прентичност и јод наглена, али појнови

а не деобрениевије. израза леве сетране једнасе сет, увек једнака вредности досног израза Десне стране. ДА је вредносет левог израза геринка гредности десног И то сами аки се жоми прещизирану (макно одребоне) бројева ставе умесеци унамред означених слова, вредност лЕВЕ СТРАНЕ Гернака цесной "[1] BPELTOCT REBECTIONE LA GORDRECHY, HE DA TPOROPARTY LA Je BPELTOCT REBECTIONE LATE JEHAROCTE DELHAVA RPELHOCEM GECHT ETPANE 34 CRE MOTYRE PRESURUPCENE SPOJEGE CTARBENE Y MECITO унаеред означения слово чине по вредной пере страна буда Гединая вредносте десяЕ. А то знача да испортили све прецизирения бројеве које не снем да секавни умесеко унаморед означених crotes masso ga jegranocies mena carucio GO TUX nojneobo Monece go CALLA THA HAGUE KAO LE 24 PABULL HA CBON NOTENDINGHON OSPAJOBALLY, a HE DE SUCALA yreng, 30040: 1) Moxeen woher of excerpmental antos NOXABABABA GA CY HEKE JESHAHUNE, 3AYOBORCHE " KAY YVECURO CLOBA CTABULO CULO ROJE OPOJEBE а друге нису. Експериментално провераваня замара оне поди се маминамини образују, Замо се бро врзо прелази на Доказивные изенилитьсти орносно жендений это сти 2) Tpesa 4, a Bugyun y spurgepe reogpetersex jeginazuna waje ce 24 mory peщити, на пример: ax+6=0, кона 1 е a=0 и в=0; 5x-2=3-(7-5x). То ком видет каз пронация отнуту метору реодована. Уступ е кака изврший испитиванье спите деяннине одрежене време, межену стамрант завледан бом брейом.

812 FRBURANEHTHOCT JESHAYLEHA Exbulance it is sign the with a ce se you y because go frestrettingen resignaces: " & Be jegnamuse en extensarestante and clare morest Jegne jegnamente je kopest 4 prise Jest HANNENE" To ce reconce y Becceric case of ocurrency enbularency e a=6 = a+c=6+c, a=6 => ac=6c, c+0 Мито је јон раније писиситирано (зар 778 и 779) где си решавого ми неарне једначене на основу поих еквивалениција. То је једини пуци да пом с разумевакех регусвани Једначено и само тај. Гер acco pazyreey a= 6 => atc= etc 29 e je e ma koju pseanan S/m) 4 ano 3 Hary 9, 4 cy, 4mm. V5x -25 222+VE peansen dpojela, on 4 a Buguny ga namely 2,03 0 888 BA 05 ench cupapana, my - Vis is goy ALDES MA Kget aniedaposes 118pase seese Hunaube passure. Tpena more; carupage y Haleperton represent 5x-3 + 2x = 7Hereogy convers was je x=0 is x=1.

Bours or energy of eletoxeres garry jesterely responsion ( worselfor more)  $\times$  (x-1), (most yendor  $x\neq a$ ,  $x\neq 1$ ) in Boursan expensioning  $\int egnareery = (5x-3)(x-1) + 2x \cdot 2x = 4x \cdot (2x-1).$ enbulonerumy neto canes yapor heing).  $70c^2 - 80c + 3 = 70c^2 - 70c$ Oba garajete jeguarento je caj enbularening jeguarente 722-82+3-(722-82)=722-72-(722-82) 7x2-8x+3-4x2+8x = 7x2-7x-7x2+8x 3 = 20 34024, govinjen je dooj 3 = x rom je nojnexbali to 6

(Jep 24nje 0 n Anje 1). Ano papun hocusjuho c nystem ce endoreves

n + 2 ga ne je maryo naparyhan ? Topobejakan

Tipobepabane je otabezyo:

15-3+6-7

3 + 2 Turis and of por a personal personal neuroscared on with облика редначине, кад су отрина неспитьяна и неприступячна ч

Ruteapte jegterent 1262. Регум женегру једначену, не бринер: { 100 - [900 - (159 - 15) · 22] } · 12 = 3 Ресум принумень пр. респва на нанову деористиций операција. 1263. Peegn nuteapty jegtaziety, sta spiercep: 7(x-5)-7(4-x)=6(1-13x)-8xPenje Ha ochtog geoputusya orepassy's a commoporary польту жиза ексиваниямих јернаниза. 7(x-5)-7(4-x)=6(1-13x)-8x На основу дномриванив носия је 72-35-28+7x = 6-78x-8x Зантия, на основу комусе амивности и асогдијанивности до блугам y spouchesty jegnarcesty 14x - 63 = 6 - 86x. (6- yranesus y 86 x y maisurey 1 14x - 63 10 pas news ) maje 14x-63+86x=6 100x-63= 6 100x = 69 DE RAD Telephonaes DE = 69:100 x = 0,69.Сада реня свом нигон оквивалениям зрукання мако што о 14x-63 = 6-86x ( ) 14x-63+63+86x = 6-86x+63+86x Tge cy nopuu house en Gubarenique a=6 = a+c=6+c m a=6 => ac=6c, c+o 1264. Peers jegnorung V5 + V2 2x1/2-1/5 2V5+1/2 22V2 + V5 4 XV5 +-1/2 V5+V2 -2xV2-V5 X 5+ V2 diprimetry our centrety occurring aportopistele

814 (XV5+V2)(V5+V2) = (2xV2-V5)(V5-V2) 5x + 10 + x 170 + 2 = 2x10 -5 - 4x + 10 На основу асегдијогоговност и дистриобност добија се у прогићена једнатина. DC (5 + VIO) + (2+VIO) = 20c (VIO +2) + (VIO -5) Постанорам деску страну как збор, па је соверан.  $(5+\sqrt{10})+(2+\sqrt{10})-2x(\sqrt{10}-2)=\sqrt{10}-5$ В исеери вуште вносей 2 (5+V10 -2(V10-2)) + (2+V10) = V10 -5 2 (9-V10) + (2+V90) = V10-5 x(9-10) = 10-5-(2+10)DC19-170) - VTO-5-2-VTO 2 (9-170) = -7  $x = \frac{-7}{9 - \sqrt{10}} = \frac{7(9 + \sqrt{10})}{(9 - \sqrt{10})(9 + \sqrt{10})} = \frac{-7(9 + \sqrt{10})}{9^2 - (\sqrt{10})^2} = \frac{-7(9 + \sqrt{10})}{81 - 10} = \frac{-7(9 + \sqrt{10})}{71}$ Препозиль на рещоваже низон енвиворенини јернагинк Попазил од убрањене језнагино 2 (5+40 ) + (2+10) = 22 (10-2) + (10-5) 2 (5+V10) + (2+V10) - 2x(V10-2)-(2+V10) = 20 (V10-2)+(V10-5)-2x(V10-2)-(2+V10) x (5+V10 - 2010-2) = V10-5-2-V10  $x(5+\sqrt{10}-2\sqrt{10}+4) = -7$  $x(9-\sqrt{10}) = -7$  $(9-\sqrt{10}) = 7 - 7(9+\sqrt{10})$   $x = \frac{7}{9-\sqrt{10}} = 71$ 1265. Ресен жизом екваления једначена разломоске Jeguarulty, ma exprenses [1]:  $\frac{1}{x-3} + \frac{4x-7}{x+3} - \frac{4x^2}{x^2-9}$  $\frac{1}{x-3} + \frac{4x-7}{x+3} = \frac{4x^2}{x^2-9} \iff \left(\frac{1}{x-3} + \frac{4x-7}{x+3}\right) \cdot (x^2-9) = \frac{4x^2}{x^2-9} \cdot (x^2-9)$  $(2+3) + (4x-2)(2x-3) = 42^2$ 20+3+4x2-7x-12x+21=4x2 honginaure rocei 4 acorginaine secui 4002-182724-4002  $4x^2 - 18x + 24 - 24 - 4x^2 = 4x^2 - 24 - 4x^2$ -182 = -24 $x = \frac{24}{18} = \frac{4}{3}$ 

1266. Peren jeguereny, na munico [7]:  $(2x\sqrt{5}-1)^2-(4x-\sqrt{5})^2=(2x-3\sqrt{5})^2$ Trocke yaponhalasse goon BAM JegHAHRING 42V5 - 4 = -12x V5 + 45 4x V5-4+12x V5+4 = -12x V5+43+12x V5+4 16205 = 49 => 16205 . 1 = 49 . 16.5 x = 49 = 49 VS = 49.V5 = 49.V5 = 80 Peresabanse jegnamena musom encucanementor jegnamena мзовава се смугт пребащеваке на меву страну са промереннеми знаком ". Упрево пребащеваке". никаз не треба размичи. 1267. Morance ga ce charce jegnerella chope na oringura adner act 6=0 m neurenej niaj oringun oringe. 1) 4(2x-1)-x = 2c+3(x-7) 2)  $2-\frac{3x-1}{5}=3-\frac{x+8}{3}$ 4(2x-1)-x = x+3(x-7)87C-4-x=x+3x-21 (  $E_{1}4CTpuSyTUBHOCT$ )  $F_{1}x-4=4x-21$  (  $E_{2}uSywoullinget u acosymewbycou)$ 7x-4-4x+21 - 4x-21-4x+21 ax+6=0). 3x+17=0 (erruer over 3x+17=0 = 3x+17-17=0-17 32=-17 => 32.13=-17.1  $\Rightarrow$   $2c = -\frac{17}{3}$ Bugues garchara rentecepte j'eghanne elogu na orient  $\alpha x + b = 0$  ( y spoon eny my j'eghanne je clegene na 3x + 17 = 0, 29e je a = 3, 6=17, a gryron cryzają - 4x + 28 =0, Ege je a=-4, 6=-28). Fegueretta orrecka ax+6=0 mpegantalla comin orreck минеарне реднажене једне негознате, Еде анв одничавоју ма кој с реалне ax+6=0 = 0x+6-6=0-6 => ax=-6 9x=-6 (9x0- = -6- = = ) x=- = (9+0) 3a a + 0, x = - & 1 c perses ( hope H) Degrazente -Выден да пенеория редистень, ако има, мона само једно рещене (дерак корен)

815

Anco je q=0 m 6 ±0 Jegnaliene njena poerjeke.

Anco je q=0 m 6=0 one a je oringan orinum 0x=0

rivago je cloane dpoj nopen (peareke) Jegnareene a Jegnareene poerjeke.

Heogpesene. (1268) Peeger in receptionay (436 puin generally) Deg Hareste  $(m-1) \propto = M^2 - 1$ . [1]  $(m-1)x = m_1^2 - 1 \iff (m-1) \cdot x \cdot \frac{1}{m-1} = (m^2 - 1) \cdot \frac{1}{m-1} \cdot 1$ => 2c = M+1, M +1. Гедиалине има једно рестно решене зе свако реалном. Зе т= 1, Гедиалине је неодређена. Слова која сеноје умесено познаних фојева у језначинама Зову се параментри а једначене које сароне парамсире зову се жараженароње једначене 1269. Ресели и истинај параментарину једнагиму m+x = 1. [1] m+x = 1 => m+x = m, ano je m+0 m naea jegsto parejette. Ano je M=0, Jegnorette He mocetyju.