1289. Ресуш се сейти јернанска ментодом женеары комбинеције (recessor asidopecos cadopoense)  $\begin{cases} 3x - 4 = -15 \\ 7x + 5y = -13 \end{cases}$ y3 Helio 3 Harry y dure cyaponistic, the wall gorneste / of Harette cercerong coompass  $\begin{cases}
15x - 5y = -75 \\
7x + 5y = -13
\end{cases}$ п добива сессет редиани не  $\begin{cases} 220c = -88 \\ 7x+5y=-13 \end{cases}$ M3 exple 1ep Harrell ober elections cheps gare X=-4 & 30Meton Brepinceon x y spry j'apracent gerrile ce y = 3.

Penere obsi cucencara je (x,y) = (-4,3). 1290. Peers cuceica j'efitorente  $\begin{cases} 8x - 12y = 36 \\ 5x - 6y = 23 \end{cases}$ Rpena wone, у свем престходним сперторевима парире учениц ( withouseken un geneken) of Rospungerung dygy cyupowske ( where једнами) па плано зоглавене једначине сабирам (орузимам). 1291. Koju rap dpojela 3 agolo nabajy ove jegnarente.  $d) e^{2x+2y=1} \qquad 6) (3x-y=2) \\ (2x+4y=2) \qquad (9x-3y=5)$ a)  $\begin{cases} x+y=7 \\ 2x+y=3 \end{cases}$ · a) { 2/4 / = 7 Госпе ли ноженье друге једначине се -1 м сабирањен дебива се једначина 0x + 0y = 4 жоја нема ремена. Замите? Cucurena nety " utboge to portubyperse, cureape 7 n 3, ne wo je newsyke jap ete mopajy apenticulabrane newy, cureap " (ucum 30m). He trocky of trap vegy zagobolobe sole jegitaruse.  $\frac{1}{2} \frac{2 + 2y = 1}{2x + 4y = 2}$ Жада се прва једначина поленоми бројем 2 добиве се внешен 1 2x+4y=2 2x+4y=2

Видин да обе једногине прводе псту "створ". Одузикакец данних јерногина добија се једногине Охној =0, која не пистое вишт једногина сисебома. 6) 3x-y=2 971-34 = 3 Када се прва једнагина полиножем бројски 3 добија се сисијем 92-34=6 901-34=5 Modric es creps of a) ways gle jegspersette unajy ucers yest a пиврде прошивурети и сенвари \* 3HAYY, LA 54 CE MOTHY M3PAYYHATU GBA 5700 A ROJE 3ALP-BONGERJY LBE GATE DESHAGUILE, ONE (GATE DOSHAYUHE) MODATY NDES-CEERBLOREN ABA PASIENCETA HEADETUBYPECHA YCROBO (T). OH HE CHE Y BATARE BE DESHAULHE THE CUCION JESHARCHA ADGOT CEREMA ROJE CAMPACE ABE HETOSHATE. JEGHAUCHE ROJE 44HZ accessed of " Per ruse JepHA44HE"[14]. Насе на ед сисичени рещовани применти све шри пентозе Ихак се наргента брасе и паксие рещавоју јергова од Наведерих местода. Засто је цовто придрававати се ових правина: 1) The ey keepresseyestures jegte steer of thereise Jegtaccu wires Серьроготи бројеви или ако је један садржаная друга ремоваму местодом пенерине помочнивнув (могода ангадарског сабирања) 2) Cuceque ce sausere persulo recerofon Barrette (cyreninguje): КАД је једна јадначина решена по зарнј негознашту (14 пр. у = 52-10 м 92+24 = 17 гире је решене (2,4) = (3,5)); Једна једначина предешевко разлеру негознашти на пример: 2 - 3 и 42-34 = 6 гире је реry else (x,y) = (3,2). 1292. Реши систем једна глена подеснијем местором [14]: a)  $\int \frac{11}{2} z - \frac{1}{3} y = 6$  $0 = \begin{cases} 3x + 2y = 1 \\ 4x - 7y = -47 \end{cases}$ 6) (42+15=104-50  $\begin{cases} \frac{1}{2}x + \frac{2}{3}y = 11 \end{cases}$ 132-1 = 124-40 a)  $\int \frac{1}{2} x - \frac{1}{3} y = 6$ ALMO meemen ode Jegnariene Spran 6 oerovatales mex uncitiencela in goverient cucceres 33 2 - 24 = 36 2 32 +44 = 66

828 Cercosare je chepest su ornier odnese 9x+6y=0 na je nogeche 9,246, y= Cy electora antedoporer calepolle. По пожноем грву заражну са 2 и површи ангадарско савирава u unune genaziere go percene (x,y) = (2,15). 0/532 +24=1 L4x-7y=-4x Missier en après jepharesite oppen 7 a spyrè jepharest oppen 2 govinja ce cercercy ca cymponistien noespulsojestierena y 3 Henristaty J. 21x + 14 y = 7 8x - 14 y = -90 Caripare region garijan penere cuciror (x, y) = (-3,5). Cago remedes ga remedent pengabang cucurana gle needeapste jepstazense ca glo menozwaene y crouver obreeky qx+cy=c n  $q_1x+b_1y=c$ , Ten vocae ucencerbonse jegue nerteapre jeguarente ca glie n peces observe so jeptoj necestavioj Engun ga na una de exertavito en testos pocus esta u ga je menopodost jeu jepcet y cast, Jou jegua jepua veste ga y cast per jegua ente ga y cast necestavio presuere. To 3 Hare iga y cast nego presuere popular iga y cast nego present granesto o peto garante popular passervento o peto garante son o peto 1293. Начини спецен ax+ by= e? ma usoje opojebe 9,x+6,y= c, ] rige socopulary citis q, e, c, q, e, c, o 311420logy in perse ta se en open right expite som drugally (recentor anidapers caringano) To ene retonesisa uple jeguarente dopon 6, a gogsy oforjen -6 govinde ce cuemon a 6, x + 66, y = 6, C - 960c-BB, y = -60, Si o ene cadaparta govreja ce a 6, x - 9, 8x = 6, C-6c, aganne enega (al, 4, 6) x = 6, c-6 e, Ушине је енинитисана негознана у. 24 би се еминичисть ненознами и пред проу редининер moneyorieur Spore - as a spry jequorung oporen a u godula ce encuery - aa, x - a, by = - a, c aq, x + a6, 4 = ac; Hocae codupation ce godinja -9, By + ab, y = -0, c + ac, agane pregn (ab.-a,b)y = ac,-a,c (al, -9,6) oc = 6,0-60, (al-9,6) y = ac, -9,C

829 Oganne ce govnjojy pere elbe: x - 6, c - 6 c y - ac, -9, c Поснятрі» решена снемення и маже пина приростури (уставам Примерујем во за имеженая решена исет израз Св. - 9, в. Мнаге именикая реневы се пако добива из поефицурнами уз ж п д сисиена. Наиме, ако нациней само не коефициранийе отнеко кото от петори у даном сексиону стиней облико зовијани, шему пома се зове детерминанта сисиема a 16, = a6, -9,6 A opojunas peus elle necrosilactie à ce goville itach retto ce y nyeven - soje ce 30te gergejon uvarure cucujens recepturenjestury a n a, y 3 x 3 ancere recepturenjesturens c n c, n geolula ec es esepulutamos dons coyas Herrosilans ex: c 6 = 6,c-6c, у денерминами ансетем посорищиремых вив, уз у заменя косоринительний СиС, и зобива се зсленовном брознога Hero 3Hawe y: a c = ac,-a, c. MA ce penjere cucioena Berneyje:  $\begin{vmatrix}
 c & 6 & | & a & c \\
 c & e_1 & | & y & = & a_1 & c_1 \\
 a & e_1 & | & y & = & a_2 & c_1 \\
 a_1 & e_1 & | & a_2 & e_1 \\
 a_1 & e_1 & | & a_2 & e_1$ z ge cy spojnogu i usuesunag oprotopojyte gerepmuntantine, 1294. Ресум сексейем једнагина: 32 - 47 = 38 ? 504 + 137 = -35ige ey roegangujeren q = 3, 6=-4, 9,=5, 6=13 m c,=-35

830 38.13-(-35).(-4) 3-13-5-6-41 3.(-35)-5.38 -295 <u>-</u> 5 3-13-5-(-4) HAB cerceien Herra Bewelle u 3 acrieio Cuceren Herra pewerba KAB unelteray persenso Hyra, wo Знам как за цетерминаний а сесейома жула, каз је 96,-9,6=0, in 96,=9,6, 9, = 6, in may any meepher Kertien you and reportopiere orange donjeber. Clara ", wena" al 30be ee geenepsicutation a este ce uspaytioba obaco! ad-bc us of npousborg upbe gujaistane ad" ". ogysne ce uspousbog gpyre gujaistane "bc", spojely a, b, c, d ce estenestivo geesepsicuitatione.

He 3000paley 2, 4 523 Concoconno coconstant aprincipa Нема потпуної разумевана и тразной Знана. HESELHAUHE U CUCCUENU HEJELHAYUHA exbularestesje (30pany 237-242; 333-345; 1041-1050). To recrease caga Tronoberus. 1295. Persya Hejepharusy 3x-16 2x-15 31 + 3-8x  $\frac{3x-16}{5}$   $\frac{2x-15}{4}$   $\frac{31}{10}$   $\frac{3-8x}{4}$ 434 (5,4) = 20 4(3x-16)-5(2x-15) < 31.2+5.(3-8x)12x-64-10x+75 < 62+15-400c 2x+11 < 77 - 90x 2x+11-11+40x < 77-40x - 11+40x4200 £ 66 72 £ 11 2 11 2 14 7

Passerbe Hejef Harcette ce elonce especiazación Epagsurica Cause 646 1 14 За ресцеве ове неједначене уводи се пнигерван [м. 11] Еде м означава негосинван број годне опада неограничено. 1296. VenuTAj HejegHarcelleg MAROT CTENEHA Y ONWIEN ONLY ax + 6 > 0 Aco je a > 0:  $ax + 6 = 0 \iff ax + 6 - 6 \implies a = -6$   $\iff x = -\frac{6}{a}, \quad xa \quad cy \quad bpropoles \quad better \quad cy -\frac{6}{a} \quad pewerse \quad obs : rejeptersett.$ Ha Mnerep: 32+5>0 => 327-5 => 2 > - 5, 2a ey chu apoles between - 5 persena. Ha quesep: -500 +3 >0 (>) -500 > -3 (>) x < 3, ya cy persense cla opojeles make of 3. n Ano je a=0: Ox+6>0 <> 6>0, vo una pewensa rag je le mozwerbas sproj. Togo cy con peanon opopolen pewensa. (y engropy le resourban opoj una o nena penena". [1]