1137. Одреди бројеве умесет жерих стори солово ос у: Tragement de ga cy mesycorto passicoportu passanies ano je sexol upoustog 1, in & la -1 n and -1, 34are a la cy мевусово (узајанно) регупромни разпония, щакова а и.б. (30x 1089, 8)) Erbubasenzuja a= & a-c= b.c ige 3x=1 (3)01. = 1.3 je a = 300, b=1, c=3) (астрония сперей дестем стране) $(3x) \cdot \frac{1}{3} = 1 \cdot \frac{1}{3} \iff (3 \cdot \frac{1}{3}) \times = \frac{1}{3}$ cy y zajaniso pessuporu dosjela) $(3.\frac{1}{3}) = \frac{1}{3}$ (3 4 3 $1 - x = \frac{4}{3}$ 2= = = Ha ochoby respondence by ceer 1'c : $3x=1 \iff x=\frac{1}{3}$ 311am periore jeguariene 3n=1 je x=3. Прено проме уменью сково и сити сани број з. (писа careo jesto peagerse). Одрери росенове задионени ва = а 60c = a => (6x) = a = a = 1 6 +0 (6-1) x = a => 1.9c = 9 1.2 = 2 = 3 2 = 2 Offere je loc = a les x = a. 1138. Нави бројеве уместо корих стоји стобо с у: 5 oc = 7,

ノーン・ナー こ パナナー

1 139. Jegnarieny 5x+3=24 clegu Ha odnew ax=8 u 3ander je peren. $5x + 3 = 24 \iff 5x + 3 - 3 = 24 - 3$ $5x + 3 - 3 = 24 - 3 \iff 5x = 21 \qquad (\alpha x = e)$ $5x = 21 \iff (5x) + 21 + 3$ (5x)-3=21 = (5 =) X = 21 $(5.\frac{1}{5})x = \frac{21}{5}$ $\Rightarrow x = \frac{21}{5}$ Offense je 5x+3=24 (>)c= 21 Parente personelle 5x+3 = 24 1 c $x = \frac{21}{5}$ Jub je jepuscente de tro persone. 1140. Jegararceny 5x-3=24 abequije 20 odnik 9x=2 u poeu ge $5x - 3 = 24 \iff 5x - 3 - 24 = 24 - 24$ (ax+6=0) 52-3-24=24-24 = 5x-27=0 $5x-27=0 \iff 5x-27+27=0+27$ $5x - 27 + 27 = 0 + 27 \iff 5x = 27$ $5x = 27 \iff (5x) \cdot \frac{1}{5} = \frac{27}{5}$ $(5x) \cdot \frac{9}{5} = \frac{2x}{5} \iff x = \frac{2x}{5}$ Roema mone, prevense permanente 5x-3=27 pe DC=27. Одрери рещеня јернагине облика ах+в=0 и ах-в=0 Q2C+6=0 arc - 6 = 0 ax+6=0 (=> ax+6-6=0-6 Qx-6=0 €> Qx-6+6=0+6 $ax + 6 - 6 = 0 - 6 \iff ax = -6$ $ax = -6 \iff (ax) \cdot \frac{1}{a} = -6 \cdot \frac{1}{4}$ asc-6+6=0+6 => az=6 an = 6 (an) 1 = 6. 6 (ax) = -6. $a = > (a. \frac{1}{a})x = -6$ (ax) = e \Rightarrow $(a \cdot a)x = e$ (a.t) x = 6 = 2 = 6 $(a \cdot a) x = -\frac{b}{a} \iff x = -\frac{b}{a}$ На основу пиранзишивность је: $\alpha x - 6 = 0 \Leftrightarrow x = \frac{6}{\alpha}$ ax+6=0 (=) x=-6 во стан су једнагине регусвана поступно коран по коран (geiyaporo). У вези са рогуавањем једнамент маноминрем да се ради праћег писања и ради бржег доламент до крајжет света Не наводе сви корскем рсемовно као у преехоричем Заданима (1136-1140). Обигно се орган бриментују сдтоварајуће exbulare Hely's (xo openep: x+6=a => x= q-6; 6x=a => x= = a ax+6=0 $\Rightarrow x=-\frac{6}{4}$ ax-6=0 $\Rightarrow x=\frac{6}{4}$ ax

Odurto ce y prevalany jegnarente 5x+3=24 expances mue. 50(+3=24 => 5x=24-3 (402ARAKE -3 NA ONE cupatte) (closselse geette confatte) 2 = 21 (survivaere of curpatte ca 1). Митрери са Задановом 1139 где је ова једнагине денталено рещена (корак по корак). Этом једна такомено з вво те шреово да редине све док поштуна пистранска ще овкадану реша.

вање једнегена. Нави бројеве уместе ходих сетоји слово х у: 1141 7x + 5 = 21. 1142. Mina 3 Hazu a < 5? То је кетврђеке да се ознагава сваки број мано од 5. Да пе умескога можем сетавиши: 3'-4; 0'-1000; 5-4; 5+3; 8? Mozy cenabules: 3: -4: 0, -1000: 5-3: 1 jep je 3-5; -4-5. 0-5; -1000-5; 5-4-5.

He way cutabuin: 5+4; 8; 1ep je 5+4>5 4 8 > 5. 1143. Wriga 03Hazaba 6 > -1? To je uspesse ga 6 oznazala chane Spoj behi of -1. Монеси пи сенавент умесено в: $-\frac{1}{3}$; $-\frac{1}{2}$; $-\frac{3}{7}$; $-\frac{129}{125}$; $-\frac{9}{3}$; 1; 13; ... Mory certalener jep je: -= >-1; -= >-1; -= >-1; -= >-1; -125 >-1; 1>-1; 4 13>-1; ære ne nozy - \(\frac{1}{3} \) jep je - \(\frac{1}{3} < -1 \). 1144. Wila OSHAZABA DC+7 = 5? Ознагава захичев да се орреде сви они бророви који Синавлени уместо слова и писте у жт лева страна нејед-Harresse Syge realise of 5. of post the styra sta ocitologi calleposte porecessoriux opojela, oceraje og je x Heiner 4601, and post opojela, oceraje Jep je -1+7=6>5, Hu-2 jep jo -2+7=5. Bereckyzyjear BACE THECETO x' Monee ga cui qui opoj marqui eq -2, 3a x = -3 <-2 je -3+7=4 < 5, neing. Thanks pacyfulaine je Herrixofto upa pemalaky cleane Hejepsaruite.

Mare representation enbulaxentine axex arcx 6+0 wire " so your" in seeling a gecard emports consensustry dry of of $x+7=5 \iff x+7-7 < 5-7$ $x+7-7 < 5-7 \iff x < 5-7$ $x < 5-7 \iff x < -2$ TAGA je: Clas opojeta sucerbre of -2 severy ga ce civate y recento x Marco 92 x+7 dyge reale of 5, mun ce opunazyje 40 occe dpo--5 -4 -3 -2 -1 0 1 2 3 Creeka 632 Jorney 49 e , 2+6 < a => 2+6-6 < a-6 2+6-6 < a-6 <> > > > < 9-6 Ha a croby in paragraphican je $x + 6 < a \implies x = a - 6$. spence worke, 220-8 je pewers stejeghareette x+6< 2. 1 145. Одреди скоји вројева које заментује слово 1 1146. UTA 03HAYABA 70c = 28? Trone Honesury 4 ga reports leg dyge belle of 24. $7x = 28 < (7x) \cdot \frac{1}{7} = 28 \cdot \frac{1}{7}$ $(7x) - \frac{1}{7} > 28 \cdot \frac{1}{7} \iff (7-\frac{1}{7}) 5c = \frac{25}{7}$ (7'5 DC > 28 => > > > 4 your we. 6x=a <> (6x)=a= (62): 8 > a. (6. 6) oc > a (6.1) x > 2 0 00 0 Ha ocurry in particulationer je ex > a le x > 2 2 . 1147. Ogpegu opojeke greecew regyx cargu carto: 25a-62 = 8.

lag cu y cierathy ga canocierants pecuson chang Hejep Haresty ax+6 = 0 = ax+6-6 = a-6 ax+6-6 = a-6 = ax = a-6 $ax-6 \Leftrightarrow (ax) \cdot \frac{1}{a} - 6 \cdot \frac{1}{a}$, $\frac{1}{a} > 0$ (92) - a > - 6. 2 (0. 2) x > - 6 (a, a) x > - € €> x>- € Tea je Ha ochoty inpassements to creve ; ant 6 > 0 () 2 > - 6, 4 > 0 ax+6 <0 axt600 00 0x+6-6-10-8 ax+6-6=9-6 => ax=-6 ax 2-6 (ax) = 6. 1 1 2 0 (ax1.2 > 6.1 => (a.1)x > 6 (a) x> = => x > = Ha october in part zeam broces je an+6<0 >> x>6 , 6<0 Tuoped, no nocretiping choux TIP OGREHUX HYJUEJSUZICUX Укранно поновее; 1) 3 drep & reported gla itpurpopha of soja jo itpurpopen of soj uj.

ale N, at le N m ale e N. 3 auto ce kanse conju itpurpopinu of sojela

je 3 autopen y ogrocy na cadripana u suttenedise.

3 vrip u suportega gla ugana of soja ja uga of soj, rej 4, le I

at le I n ale I centri ugana of sojela pe 3 autopen y oftony na cadring
u eletonelise. Стуй рашеннамих брозев. Од је зийводен у суносу на Сагарање и меножене (9,600, сивова и совоба). Свани сту је замверен у срису на соворске и мношење по заправносью произвор је почево елемений ской скупа коме 2) Совиран и ментомоны су полициональни и асографиявне операция у свим строна (N, Zи Q), Монтем рединарновую, привно у свим ступовина,

3) Брого неда је нецијална (пренитин, помовенија) при привни (дорогини) елетений у свиси скуповино по. група пак соеперан де чена други самиран 4) Bpo) 1 je negrapasia enement misoneers y closest скуповима, по л ман пина не мена произвед. 5) Chaiser enemeral cayon + I is class evenuent cuyon Са пена свој симентрични (суброгити рели нетантивни) елемента (ап -а су мезусого сели селого гом гом групи ро сама сели cureer mella). 6) Сано ед скупу Ог свет еленсите, осни нуле, има свој пиверзани (рециорогии) елексний (а за 1 су невусово пиверзна рециорогии бројски) релација — "је једна ренаеција еквиванија. 8) y chancer caying [1]: 11 (1) a=6 => a+c=6+c; (2) a=6 (ac = 6d; (3) a=6; c=d= a+c= 6+d; (4) a=6, c=d=> ac=6d (5) a-6 = c-2 (=> a+d= 6+c; (6) 6=d, a=c ad=Bc (y N n Z Trog y carbon 8/0 4/c)" Гупемени пре енвиваненовує при регустанну једнагена, 9) y chanon curry morrow perague tropewica (pega) ruje eg (1) a=6, b=c => a=c; (2) a=& => a+c = b+c; 10c-6c, isog je c >0, (3) a < 6 => 2ac > 6c, may je c <0; (4) 9 < 5 (ad < 6c Monerou une exclusareasilye upu pensalary Hejepstarelle 10) Само еленений спуна в су повност трекия носей. Ваховено да су дисирсения скуповы (Дисирсинист прекия носей. спун има сворей сто нема инстис наболь [20]). JOHN HEICE BAREAE 44 BEHILLE TPESA SA CXBATUM GA: 1) Раније ушбрђене једникосит q-(в+с) = a-в-с, a-(в-с)=q-вис важе без покаквих ограничена. 2) Brace for are je jegan rienurais myra, topouslog je myra Novprejeto: Ano sujepost resturais stieje styra, riporizbog ste suorice Sautin styra. And un ropela u ga upunessyjest.

Ha приемер: Шига следи 113 3 . (a+10) = 0? Franco que ruestieras 3 +0,044 a crego ga je a+10=0, 43 a+10=0 $\frac{7}{9} \cdot (a-10) = 0 \Rightarrow a=10$. ce 3 anchyje entruceren paguentonten oprjebuna, close generale ce 3 anchyje entruceren pe upunep: (6-c): a = (6-c). i = 6 - 6 Женерешно: $(7-3):5=(7-3)\cdot \frac{1}{5}=\frac{4}{5}-\frac{3}{5}$ 4) Производ се множем жени бројем мако шено се сако Гедан пистекам леномем комум бројем. На основу кнога и 3) је ипр [11.3(-6)]:11 = [1.3(-1).1 = 11.2 (-6) = 1.1 (-1) = 5) Моном жије ниши друго него прензвод, на се применяју све осеглене производа, не пример: $ax \cdot \frac{6}{7}x \cdot (-\frac{7}{3}) = \frac{6}{7}(-\frac{7}{3})ax \cdot x = -(6.7)ax^2 = -2ax^2$