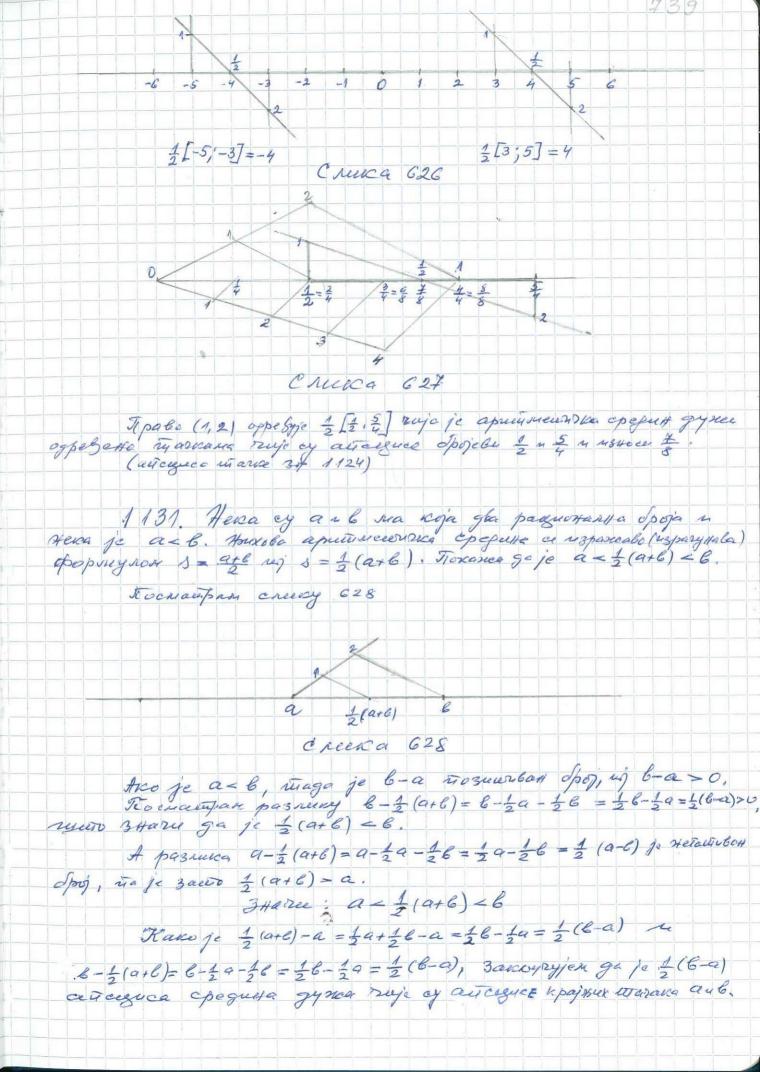
PAUSeOHARHU BPOJEBU CY CBYTZE Подсети се откривене важне особлене развионамних бројева да измету ма која ува разментана броја има, помико коћемо неограничен миното разментих бројева, по да су разменти бројеви "свија густи" (30, 1086). 1130. Изразуно половину звира, на тример: 3 ч 5 ; -5 ч-3; 1 m 5 1 - 3 4 - 1 must. $\frac{1}{2}(3+5) = \frac{1}{2}8 = 4$; $\frac{1}{2}(-5-3) = \frac{1}{2}(-8) = -4$ $\frac{1}{2} \left(\frac{1}{2} + \frac{S}{4} \right) = \frac{1}{2} \left(\frac{1.4 + 2.5}{2.4} \right) = \frac{1}{2} \cdot \frac{14}{8} = \frac{4}{8}$ $\frac{3}{2}\left(-\frac{3}{4}-\frac{1}{2}\right)=\frac{1}{2}\left(-\frac{3}{4}\right)+\frac{1}{2}\left(-\frac{1}{2}\right)=-\frac{3}{8}-\frac{1}{4}=-\frac{3}{8}-\frac{2}{8}=\frac{-5}{8}$ Сваки мако добивени број зове се арметиченичка срерник gawyx oprojela. проверы консебруженијем да је армениментом средина тако



На пример: а= 3 ч 6=9. Арина пешина средня 1 (0+в) = 1 (3+7) = 5 tricuca epequente gynese 1 (a+6)-a = 1 (3+4)-3=5-3=2 1 6 = 1 (a+8) = 7 - 1 (3+7) = 7 -5 = 2. 3Have 512 Ha jeguaron operariony of 3 ν 7 repajosox warers gyner. 3 atto je auceguco especite gyner [3,7] je $\frac{1}{2}(7-3) = 2$ (But ν crusy 629). Cruena 629 Ariedapean erepa gynen [a6] je a6 = 6-a = 7-3 = 4.
Arience epequer gynen [a6] je 1(6-a) = 2 ige ripaba (1,2)
morribabyje epequer gynen ruje cy arienne kpajmur strarama
3 u 7. 1132. Обреда айстису средине дужа гије су айстисе крајоних паслам $a = \frac{1}{2}$ и b = 1. atregues gynes [ab] 1 = 1 (6-a) = 1 (1-1) = 1 2 = 4 1133. Ogpegu asiedapany viepy gynes [cd] i asicieral copequity gynes reije cy asiciera repojniu waran c==3 n6=5. $c < d, -\frac{3}{2} < \frac{5}{2}$ triedop con suepa gymen [ad] je ad = $4-c=\frac{5}{2}-\left(-\frac{3}{2}\right)=$ $=\frac{5}{2}+\frac{3}{2}=\frac{8}{2}=4$ Aucorca epequene gynax [ad] je = (d-c) = 1.4 = 2. 1134. Израгунај приниментому средину бројева 2 и 1. Нека ту обреје оброј а, пзисту бројева 1 и 1. Израгунај приниментому бројева 1 и 1. Израгунај приниментому средину измету оброја 1 и а, из други оброј а, измету обројева 1 и 1; приниментому преринер измету оброја а, измету обројева 1 и 1, иј, инрети оброја измету обројева 1 и 1 и инако даке Изнали ин и прагунавање ираза? Комико таком обројева MNA MISMEST Spojebe 1 41? Cruca 630 a, = \(\frac{1}{2} + 1 \) = \(\frac{1}{2} \) = \(\frac{3}{2} \) = \(\frac{3}{4} \) ; \(\alpha_1 = \frac{3}{4} \) 1 \(\alpha_2 \) \(\alpha_3 = \alpha_4 \) \(\alpha_3 = \frac{3}{4} \)

92 = 5 je aputin everne cpepute dpojeba 1 4 3 ; Q = \frac{1}{2} (\frac{1}{2} + \frac{3}{7}) = \frac{1}{2}, \frac{1}{7} = \frac{5}{8}; 93 = # jo aprecenewarka cpepuler dosjele 3 +1; az = 1 (3+1) = 1 . 4 = 4 at = 10 de aprimerana aperire des 3 4 5. $a_4 = \frac{1}{2} \left(\frac{1}{2} + \frac{5}{8} \right) = \frac{1}{2} \cdot \frac{9}{8} = \frac{9}{16} /$ as = 1(5+3)= 2.11 = 10; ac = 13 je aperus ecentus opeputo Sprodo 3 u \$; $Q_{G} = \frac{1}{2} \left(\frac{3}{4} + \frac{1}{8} \right) = \frac{1}{2} \cdot \frac{13}{8} = \frac{13}{16}$ $(14 = \frac{1}{2}(\frac{7}{8} + 1) = \frac{1}{2} \cdot \frac{15}{8} = \frac{15}{16}$; $\alpha_7 = \frac{15}{6}$ je apunareanson apopula desjibe $\frac{7}{8}$ u1, Trans ce erone oppymenty Heoryaltures, na Coursep: 28 = 1(1+9)-= 1. 17 - 17 ~ was save, rever goeazyje ga uma december settere desposes 13 mets doncto 2 2 1 (cs. 630) Всена је вожено за уродину и заданите који следа. 1135. Покажен да измет два мес посто блиска размонамия броја мене неограничени меного размонамих бројева, на граниср $a = \frac{\pi}{4}$ и $b = \frac{\pi}{4}$ Y ore use: Head cy, upantote page, and gla parenososta Spoja M HERA je a = 6, orthat ce apullineurous epepulte $q = \frac{1}{2}(9+8)$ Hanash uzwetz dpijebe a = 6, inj $a = \frac{1}{2}(9+6) = 6$. Мито се на осе бројево могу погазавог прагосе поје орговороју разионеним бругвени (сл. 631). 20 a ay az as a, a3 E Creeka 631 $a_1 = \frac{1}{2}(a+6); \quad a_2 = \frac{1}{2}(a+a_1); \quad a_3 = \frac{1}{2}(a_1+6); \quad a_4 = (a+a_2);$ 95 = = (92+91). То се зноже продужения неограничено, имо доказије да има пното (колико год хоћемо) рационалних бројева. decocatasifo Ha upabu dpojeba (oceen passustantus opojeba) una ne roje ogiobapojy passustantus opojebenta cej coyst rycite, 3 auto ce rance ga conju passustantus je "coyst ryci" son uno stuje crystoj ca conjude seenes dpojeba, una gante spu ca conjudi upupofitus dpojeba.

Pecualathe recheaparix Jeg HAYUHA п Неједнагина Cty cu y cerialsy ga remen camocérante penabante jegta-Trusty roja ce cheger the odreen axt 6=0 4 chang stejegnanny axt6 =0, rge cy an 6 ma rojy passionante Spojelie. 1 136 NOCHAPPAJ JEZHAKOCT SC+5=2 & KASKER LYTTA OHA Ostanata musouse: Koje opojebe zasectorje creto x? ознагава и закичев: Нави (одреда, израгуне) све бројеве умесено којих сеноји слових, Који су тио бројева? ОЗНапава исет орој који ознагава и зесна страна. Прискосного Тисеква једнакоски зове се једнамина. Ornered odneck warbe jegnamente inace: x+6= a une 6+x=a, Ege cy q 4 6 parguorenson Spojelou, Нава бродева умести којих стори слово за у: 2+5=2. 2+5=2 (helsej ne gectoj cutipartie gapaje co aunicerpular opoj 3C+5-5=2-5a = 6 () a+c = 6+c) + a octoby expendence of 20+0=2-5 x = 2-5Peu erse j'égnanceme x+5=2 je x=2-5 na j'e x=-3 (rep jo 2-5=-3). Karo ce gorija pomere jegeraziene x+6=a? 2+6-6= 9-6 Gospic ce nas cocripen 1860 n gecto empers naturante jegnadocas curre ispuntos dos dos dos sos spor -6, na ocutry expensioners apportunita dos dos dos por la je 20+0=9-8 Pergette j'equarone sule a 6+x = a je x= a-6. Jeguarette x+6 = a m x= a-6 cy enbubareunite Jeguariette. Baiso rejer de groysa gorbosa us Esple men Apla us spyn (municiony ogiolografythe enculusmenterija). To zuara go creto a cerosy ynecesto reciona osposeka. Ta ce encularenterod uspanente na eseget. 216=a () x= 9-6.

Ha spiereep: 7+x=5 => 7+x-7=5-7 7+2-7=5-1 => 0(=5-7. Ha o croby to att 3 electrolise cer jo: 7+x=5 = x=5-2 u expirent. x=5-7=> x+7=5-7+7 2+7=5-7+9 <> 2+1=5 At a certify is part 300 centro con jo. $x = 5 - 7 \iff 9c + 7 = 5$ 11 2 1 Para la a la anoma de la company action acti