Sterique « Съруктурно-дифракционения анаму с студентки 4-го курся Canuxolar Unever

1.1. Hemopius corporane pentrenoberux ryret 5.09. 2012 Kondencypobamure (uz mide)
Kondencypobamure (uz maja)
Kondencypobamure (uz maja)
Kondencypobamure (superobamure) TH. Ju. : Монокристаног и пошкристаног Кристализация- процесс переходе из нидкого Racipiane e unideocitio, nombres u noemenenno ornantoaro oghajobanas japadonin (I) u paerespaeres paeres => nauraeres KP u
opajyeral MONORPHETAM hackarte japodower u pacru b urou papocrercie B.K. Pentren (1845-1923) - fualthe 18952 1901 - replant b notos Horeseberal nheune no oupere purelo no pueboenal Persuesty ja orporne 18902 - report & muge curativo nagremons za Muer do Penerena 6 bary some orklown 10 th. Frymois da 14 ver do Pentreno

Hautonel guarculore 26.09 commune pentien. 2012 1901 - Hos. npenny 1913 - J. Mazue Dekayar, uno nopuedroboris naues 1914 - Hos up ga orkjoirue dupparejue for Mays 1915 - Коттр за откритие кристостов Бренов 1917 - Nownp. jo origonne xaparseperes. P/1 1922 - Ногир за разрастку ст полими. Миньс вер 1922 - Ноб. пр. за открытие Тафиия 1924 - И.п. за исследование спектоскопии 1925 - Un je orkporne Re 1927 - U.n. je orgonnee. - - -1928 - U.n. je Bruad . . . 1936 - Ип. је ијучение манекумерного структуро 1945 - И.п. в от медицино. (строение белка) 1981 - разрадстве рентин - спектронегра \$ Лифракция рекотеновеких мугеля

days /19412) Опрражения - Мыения, кот сыерано с отклоне-инам от наме оптики, нестолюдения законов гаме оптики Therens u Han Вифракция- соотошение меня диного вомог Оперытие дифракции р/п подтвердино: 1) в ТТ атомог распанинена упоревотено, при этом расстиние менто атамания 2/ p/n elde-al 4/m baenaru Mazden 2 1. Piyuka p/n 2.1 Thursda Mr ux menaumenne u PaduoBornor 3.10 - 5.10 - [cu] Chem UK Bud. Ches 49 5.10 -8.10-5 8105-4.10-5 4.10 - 5.10 - 10 - 13 XPA (xapaxi) TA (Topmynore) PA J- uyu 2.10-8-6.10 The repexede C TT & beggy se koso meconnessus

KOTO MPERCULARMINE P 1-N=8 = Ne Ap IpiZi = = 1,35 p7 10-10 N-rucno Aboracopo Zi-araunour nauelo i-ro nauen Ai - araunour bec p - miominocor been be Pi - Done b cocrabe benyba Sh 7=) d=89°37'30" p/n c 7 = 1,279 À nadatos un cepetito T. N. D jabucus or \$L, TO ober nomen pagno пания коместьей и признать с первичной 13 consumertes, aranob > 1e Byrop a Spenfu Coneculay 100 haccerul на канност ответьном атые морить мень hacell kak ornamence or ordensuoux aranguoux MIOCKOCKEU Ladsin & n A | Rax maintepoepurobamene benirum donome paces allemente pomente n- nomebox corpanience

& Chekipur p/n канво мугей карактеру димой васног p/n Mecricie (rene nomongeme Bery Barry) I supremue co envouverue enexitaer-19huegue 2012 1) P/n Conversor & morecol & araw, not compositions of upwerement guerrale & araw (xpu) 2/ 9/h bojulexavor, kolda exto resellento e, romandocer no naementibue, rominoja (7 PU)

In agrico sueprinos surrenculos suprijenilos anenos bonnos 10 кв- паприя менову 20 - min aneno baena (comean mectral, caman representant) E=hD h=6,625.10-27 3/m/cen mentora cher E= 3.10 Thiseen

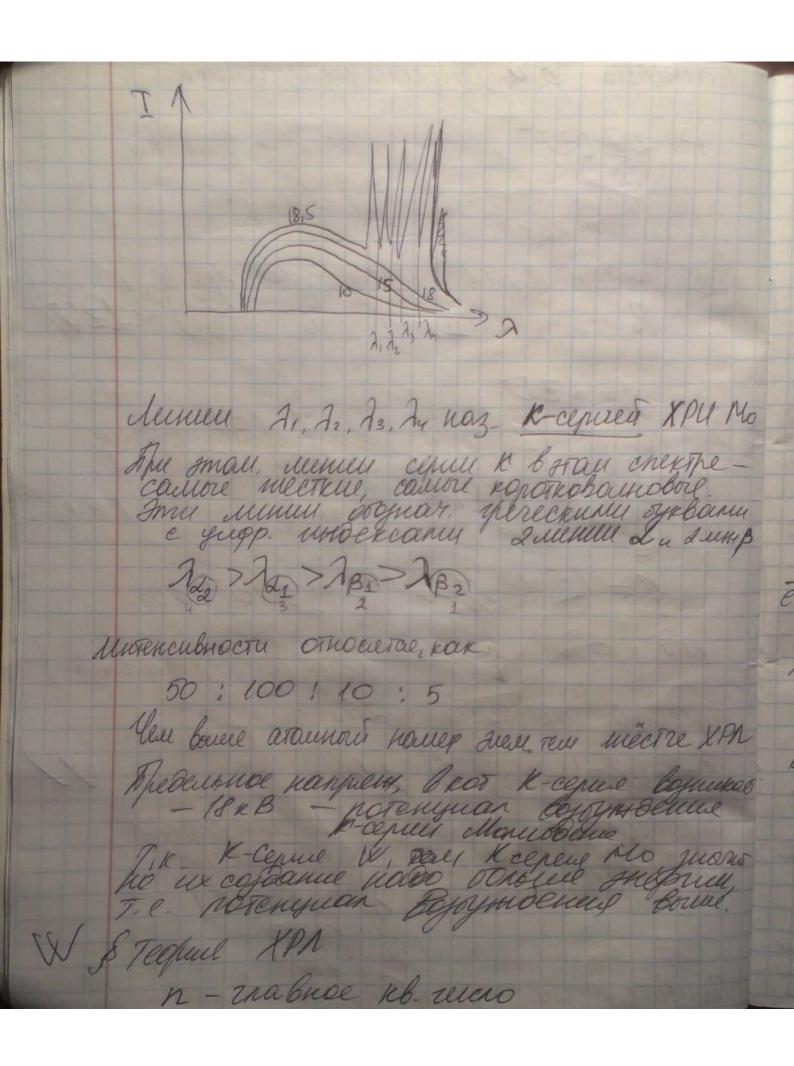
naduobonno E = 3-1021 Aprile Ph mecike (1A) E= 2.10-8 Aprile 0,2A (0,19A) reso reporte - Hecrico В прубке меня е ускор полем и резко том вород могом выстрый прина им возодно акомо bal gueprul klayer kuner mepruno Imy enepulso Ey cooryaer M, cos ego. mo et = ho - hc 9 = hc => A = 6,62.10.27 = 000 A = 4,135.10.03 = 4,135.10 (au)=> } 1ed CTC7 = 300B}

Namp

6 kb; A-BAS A= 12,4.10 = 12,40 7 = 12,4. 2 pensien. up. TOUR Max unsencubrioes : | A= 1,5 ho

Generated by CamScanner from intsig.com

маетость р/ш/рентим. придаетие PZZZZU L-KOTO Monopey. (- TOK (nopede une arodo) Eau pensien. Mysko norpeon marynoers, 2 Po, - 10 K. N. D. = 7 = Po = 220 2 120 7=220 leur boune 2 anoda, rent obseine gueprins ween no noverenne uguegrenne co and thereous; d = 1,5.10 6 eo/B 1=15.10-6.100.200 = 3.10-20,03. кид = 3% р-отноши мощи кот нем нущие з паледной шолучает - 2% W Я Карактеристическое руги person spillarale e Mo pullarale nangul-vullarale 10 xB 15 xB 18 xB, a rotor prillarale 18,5 xB north nepomether Cherip, e neugo. 1=0,62/18/ 12 2 0,632 Caubille uleren ne mendierrée, rouse mune intenents интенсивн



1 - 0000 - 2 M-0000 - 38 h=1=2 Julyonus Blu araua En = - 21 20 m 22 Ен-наг-уров. hunk = En - Ex grabus Elsoneter y k-ovenorue à recove elleero В зав-ти от того, с какого уровня перех е но пустое место, и возникают мого Д-шими, мого р-шими. Mourno hacnucoto guen your one Ela arono: 2 / 2 / n2 - 12 2 R (2-618 (n2 - 12) 2 R (2-618 (n2) 2 R (2 R= 109740 /a4 hoemaennane
51- noer. Fkhancepolanus & fudseme vanue er }

в Гонкая структура спектральных мения Эмерине є в ахаме зависи от пивного кв. шела, орога. жв. гисле /2) b->0, -- , B-1; 2-0123 SPdf E=Rhc {(2-61)-Rhc 2/2-62)4n -3/2 L2 LTE2 7,3.10-3; j-Buysp. rebourt G2-nocraen. Buyip exprenienabaring n = 2 l = 0 $\int_{-2}^{2} \frac{1}{2} \frac{1}{2}$ Разовичение серий по футог-тонкая обра Правино в стоиле ворионным голоко те переходого отборе при кой кв. гисла имого не мини. прие возникловения какон пибо мения негох чого под дентегом некого внеш-него фактора, о мени переготи па

велее низеий уровени. Ja se l'assisso avour ne representations Thyore couldwarm anddom rox 15A, 30x8 barrey 8-coon gray for to offen borry By paymore arounds reperced by byogned to trong no rependence of byognamy, no nexas I be to the texas of the Bepartin reservoir a rependo de Lino E horeny, bojojusenas you remount рагогами на напримения И з в I Mbeener, conjudouranoique p/22 estego 310 2012 andrat of homasenus phe mucoune jouqueord a to unencular pla JIa Io-Ad = fld) & habitoux romentina conoco a rose in belybe noincly, pablick our length

Io-Id = -AI = f/d/Io c1 d unrencubrocool помощенные знериня пидрешения AI = -MIod M-Keste mongry. To regre yourenue or not re=rentenc. V, dIz-Indx dl Iz-udx - J Id dI = Judx In Id = - pol Ocnobnow ju

[Id = Io e - pol nomayenide

[Id = Io e - pol p/n ли- пат испариом гиста, карактерия ушеным m= ln To / luneuthous cosq, ocnavienus

nament num. cosq, nornaye

ln = ln 2 = 0,693 / h × M }

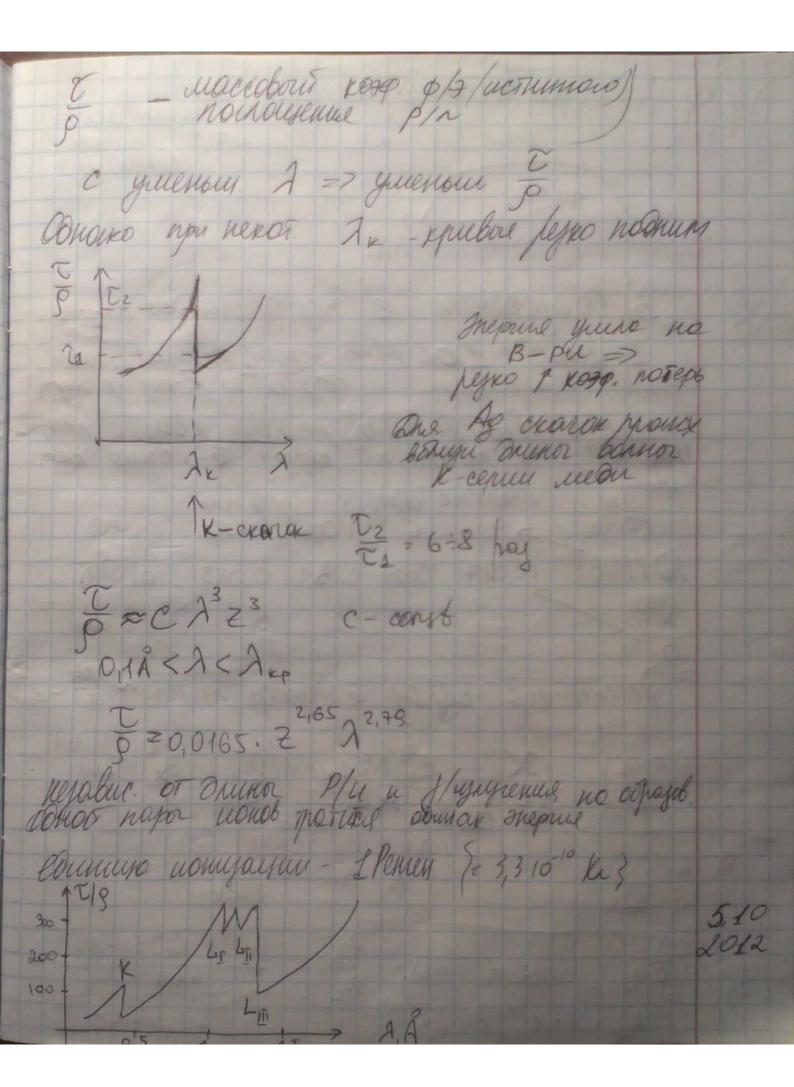
chos, nou npocouso, 2/3 kor. unsenentences guenous bota

S= fau 2 o- miornocro bey be m= pv= p. S.h = 12 ne jabueur or yerobun) Ju 1) mouex paccellure p/n
2) mouex paccellure p/n
3) moyecc agragos e-neguspounoso 1) Paccelline Thancogneau ux memu euro parcuer One ellereux p/n - marcurere paccaenue one Hectrice pln - bullenne reasentonoberres parcaenor I4 at Ro Ty = ey 1 1+ cos24 Is = 3,25.10 R2 / (1+cos24) Is] Marquetto represe, parcuentoux é W/2 = # = 1 (+ cos 24) decos 42 1 dW2 = TydS = (Te /3 m 2c 4) · To = 6,6.10 To.

soperibuer cerenne) G = W2 = 6,6.10-25 cu2 Gar pacceubonousail atoma пожану ими почно пренедего и учесто З Gar. 63-2 6-ascar-aumuryde paccuenus cyrest SG = 41162/ Ban 2 3 1 € 2 7,2.10 all ony a ry the coin p. in S macroborit 2 ~ 12 ! A 5 V2 2 No A 9 06,610 25 2 6,02.10²³ 6,6.60 = 20.10⁻² 20,2 Inynoon y Maccobora perp paccellul mooun beybon

Bannol Borcokary / non 7 = A/2). Call oreno ellerenx somo on 0,22 } Степень конерентисти Ге увения вонног A=0,8A paccelenue $0 \Rightarrow 2=8$ Fe $\Rightarrow 2=26$ Ag $\Rightarrow 2=47$ 1,5 me mechanic parties former parties men parties your confidence e upurches memors a poron regular 20 - 20 = A2 = moe (1-cos4) - 9,0242 (1-cos4) A 4=180° A7=0,0484 6 2 No 2 Go Ecru jualu due odnow men. To momen naoru (S) = (S) . E2 A1 A2 Z1 Maccobone Kosp. HECTRUX pla oreno Rugue

2) Mongayue nod dewerbuly p/n u gomosnekspureckus zopeks Bropuruse XPU Bropurnoe P/21 Cognumo me ful (pryppencue) 5 B-P4 Theprine B-PU < Theprine 11-PU land danne bonner nephurnow nyrka, you box- eige nomes bognering karal most Cepul, nos youngers bogogneroenne (Dy) De Bonne ractoron rex p/n Dip > DKB > DKL Com 2 = Dep, to notery. Cogognodenial Mu bosognapolicu B-PA beigho noincigaes stronge horgino nephurnoco ynyremul Norepu no pososopolico Uzp = 12.9 Notenu no porospoles The DONBLULE JONNETHO BOTTLE, rem noveme Соза почерь на ф/э - испинить коздаричием поглания

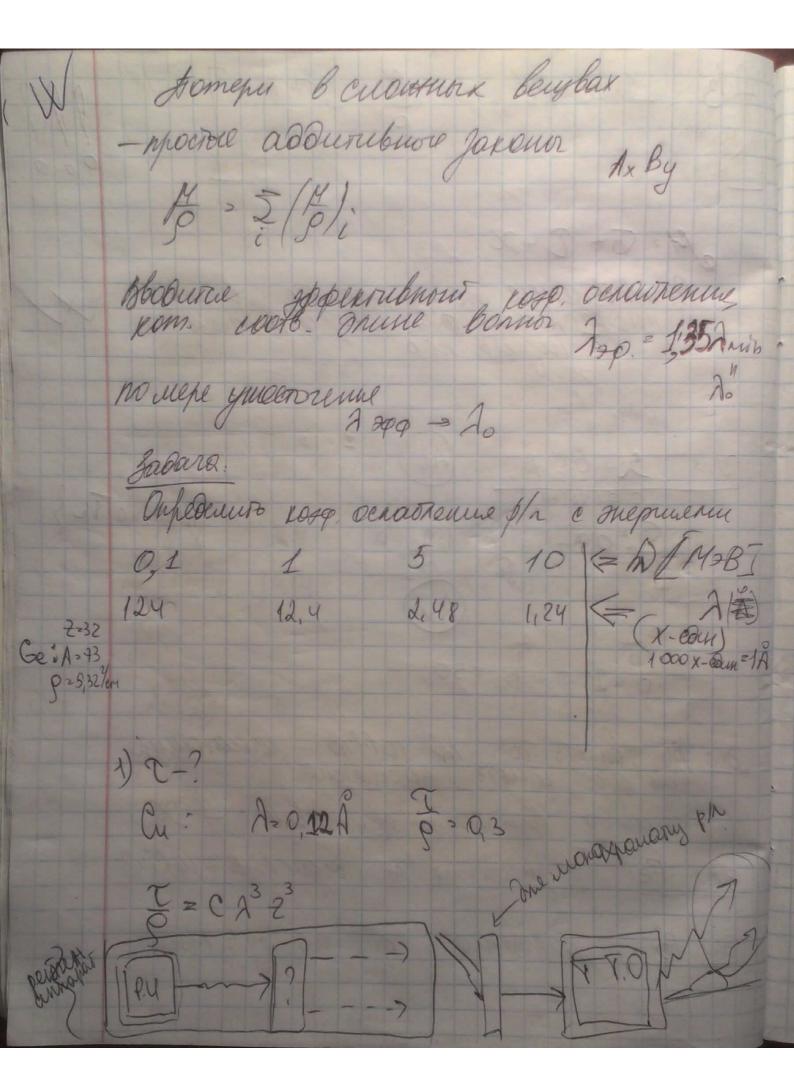


pentrepo malmos Cp 1 1000- naurure 6 T. T. amopona Jano JA 3) Ogazobarrere é-nopresponnous napor E= 2moc? = 4,02 MaB - min, sueprus nevoa. m2 (M2B) 50,017 9025 0,057 0,043 Torque no copoj. è-nojusp. napor ~ #6-22 $\frac{(x)}{(x)} = \frac{(x)}{(x)} = \frac{2^{2}}{(x)} =$ (X) = 0.037 · 0.031. · Zen 2 0.037 · 0.031 · 841 = 63.6

Acr 2 63.6 Zz 29 (=0.0152)

Generated by CamScanner from intsig.com

1/3 Due W 1111 (PEN 01.1) 0/42 5+ C+X Pachedenenne notett snepun mentoy
pacce ennem, 9/2 u copaplanua T-och hous ane 2-0,5 Å (Al) 2=13 Snow no Th } 5 to 3, T 1.9; P 2 2 1 P 250; a mensoy 10 a 20 - ogujecibenzo - X one Pe pacceence or 0,124 Mass - 10 Mass and PB porcerence of 0,6 205 MBB



 $||\frac{U}{g}||_{g,124} = (\frac{U}{g})_{g,12} (\frac{32}{29})^3 (\frac{0.124}{0.12})^3 = 0.44 + \frac{10.10}{2012}$ one 1 MaB = 0,44.103 2) norther no passerence (5), (5) 2, A = (5), 132, 200 = 3(5), 1,08 One P6
2 : 822
A : 208
(6) R = 0.12 : 0.052 0.02 0.012 3) noneper un copar a noprep neue (3) 2 0,031 (5) R

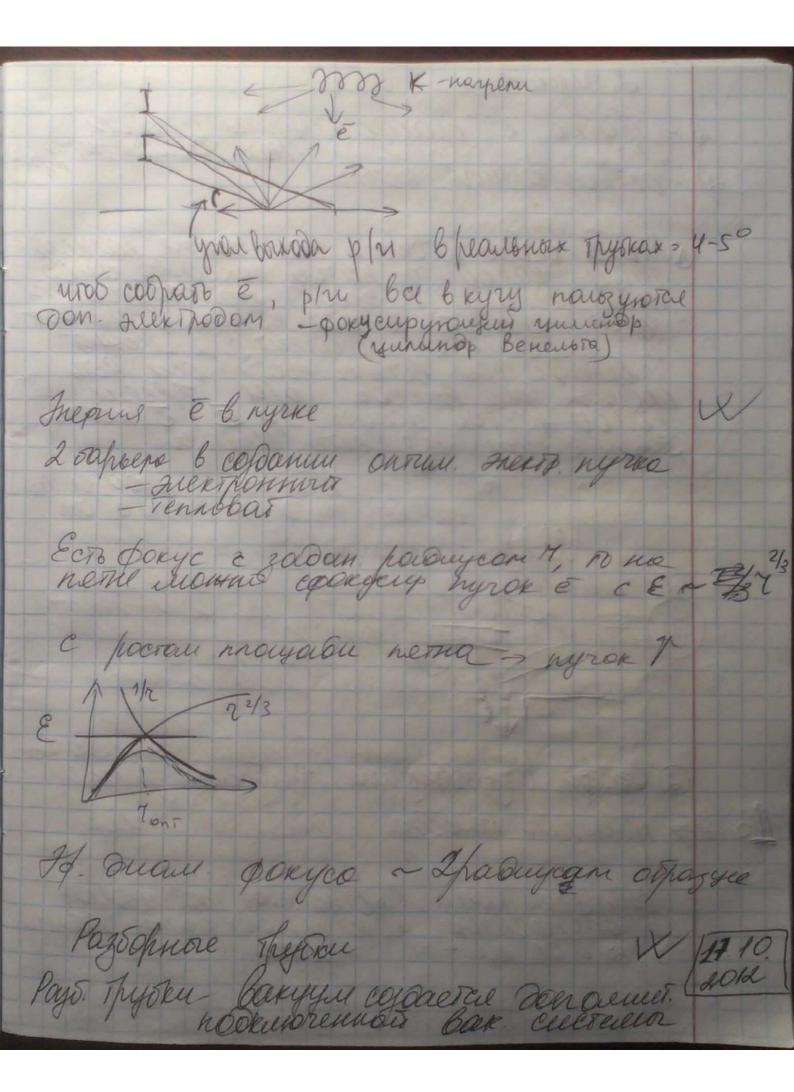
			Marie Control of the			
Ge	2	0, 124A	0,0124	0,0248	9,00124	
	E	0,1	1	5	10	
	5/9	9,44	0	0	0	
	6/9	0,13	0,086	0,022	0,013	
	2/9	0		0,009	0,022	
	Mp	0,57	9,056	0,031	0, 035	
	J4	303	9,3	0,17	0,19	
@/3	The same of the sa	1) Paccrutate manyung Al poneous mungo xonderum 1/2 kor- Kz-nyru Fe ocras Molenes 80 60 10 pay oonome, rem Kz-nyru				
W Ro	2) Borre One	V, Cu, W	g oeraan	eung k	2-ugrest	
	дел Источники рентиновеких пучет					
	Pensien Thyoru-chey, yest be due nougrenus bla b est bequieraix pla boresponent topuromenus toristo series un mangre mando					
	1) \$00	yrence c	вободнога	ē		

Generated by CamScanner from intsig.com

2) Coorgiers kuner suppuro or 1000 Map 20 KeeB 3) Oceanerenne Grannod-me E carallain Признаки В/Т W 1) no chocody nongreuns choo e -ионите (халодиого катод отнограндуется - Эмектронные териноэпектрон. эминистия) 2) по способу создания и поддерия выструть - zanaerinore /Bax. cejo nou ugnoroba. Thyoru) -разодниче розвич подклегот к постаения) 3) по назначению дие просветьания матер в меструктурного анализа at no benerune mongadon posyco - Kepellanone (6-7 em²) Octobergenore (10°- 10° mus 2) - стекия очитон, в ког выбыть 2 энектрода - контой и аной - un let spoboroker (2004 bero) Kouroo anod

B Parlione cozdaeral barreggne ~ 10 -10 min ванури отекне возникивение назовой разриева польне возникивение назовой K-rarco A-anod Coparel Merroy K . A - nanpersenue Наизе всего р/п ожешно. вобого, реня моском Oxua one Borbooo p/Agress 188888 Трубка е писким К ompose Tryoka c knymbri K - wholever no m-75 Зеркано анова nor dony them xpu Unienculu. Bhenre myrice pacupaden I минейной фокус мужене крустого

Generated by CamScanner from intsig.com



2 rina: 1) - Прубко с врануанонувшие анвомущо жерио Mexica obselle nookie à baix cuerie parnoisally paroli-to, paroli paroli-to ando and bused buse nouver general who kniego, to their kniego bedantal who paretal succonent where bedantal boxper chair ocy Ect occurs one boxed boxed plu Theew har cremy we eets Jeppano. Вращай ингод оклан. Ill zeprano Pru) = xuadorien 13 => Nhunguen OT BOOK Thyoku restrenoberois mesme ochocon Thyoru ~ 0,01 mu2

праношению рентинование пружи Испану. Оне: - него ушей информанарентино одинтурный аналу agnarence: syxtor a sugger Lyuppo - argy theory or Ker congrounces Las Systa - Tun jacquer or \$/n P- + Jacquerous as pla 5 - This patter & may consumal party se ner repair greber ner jullum Lan Eyrta назначение труки A- auconeoneen Tome reganine mareguard 3e syxba - anauthence Tygonesono nens K- bojoyunor sacrazonne contamo Machieros Tombertolness orgier ser syrbor - Ket oxilandenne acreciterence ouramoenue Gugga 2 nauce more mercy o canno Mynhe Guppa 3 npeveltuo conjer. astorice narpem 6 x88

a no derander corparessenad markers Maenail: 04 6MM-2-120 92 6CB - 3-GZ III - 77 - Thefree Kbapran 1977 1 - Banyer Висеть напримения материал зеркана анбо I S Thurmor abahurnoem benrancherux 1) перегрука катоо, воние гонустиного З рагота при зредиениях паприенний сопровонно эмеку провоем — наму-шение уровне вакурию в трубее диектр прообет из поми в мони приви, ами поволивной висонности repenser Thyoku- meanor remoorbed (контрал воду и поток, денать рабной ожность) 5) возникновение Мев тамето по етекие посте 300-чеот разыта) посте возопвает проти б) падение интенсивности перичения

year do chemen penne pennen meren 24.10 A femospayme pennenoberux syreto 2012 Cyry pred chocool c nav. not money (жину мог приврем непоредственно Te beneros, por no tillan nenocpeder-При приврении теринопары - шерием Te benernen cos. He mays obros my mendence deliminas Серу Успосого решеграния р/и: would suppose the second пекторого упринения Ito wellely entities 1) nogto e anolle romacoolo aprientes 2) Jaengrospague miento 4) Cherenne nevor bugus nod seiscobulus pla

пидиконорина спосьог. не дает конит Д Понуационных способ решегра В основе метого -мения дпосотность MORRING I II IV Bousi-aunepuale (I) lla -1/2 - OTRACETO nacompenhe 1 1/2 - 1/3 - Oraco rajolero yereneny (11) 113-114 -OOR MENONMOND reporting IV Ty + - our pabnow uningrocol B ora Ha I - partiraer monnyagmonnaer 6 an II pattraet monopymon crevus 6 as IV paesaraes rajopagneonous cretrus, KOTE nponopy. ~ 102-103 8 000 1 nougajud de restricte reboinos de ceine

oremore. 2) reoperenation & A 1) - rangoour clases, nonabilion B oracle BOL RESOLUTO RESULTANDIO THE BOUNDED OF PROPERTURE METERS PROPERTURE PROPERTU 2) - NO TOUBRO JAPURCUPOBAR UNIENCUB-hoers, no su exajort & ronger morry onno on nonar 5 Stajopagneontre Gethourto Kousepernou crerruxob Monugay koullepa - hosoraer & herrence - Met yeinenop & socobous nobensu yununopo desquosce expercent one exceptorxode pla yunterop Kananier lagor 3 sulkthood - Dune uprepurehonous u do jaijurnous me wonds) Rhonychaller p/u 1/3 Thyoky u hypelpilles more ucrelydences истем ренировать размером Myrox 15/2

EXOCHOIO CIENZ lassepor, est peruell = 30-40 au banan moky, kor neepseer = 10-10-10-10-14 De an le par nonopy cresuit, parotos, 6 Brepun ebaring nor 1400 monas Utotor korg yclesomil maill Jabilly or melen replieres mobepen or orly mopies booker ray anoto fx) ay E may karad Cheparamente yyurdone Jaguercup Ke-munio Be Fr 416 A thempiter hyporopy cresture gabucits of 1) Momere orceror weenyaven, unreperyours Нас экерии пеномого не мономогия хорошие 3) Tajohappelouoir crevius (crevius Teures Por habuoix meenyweels nonano mpano Hejabelluno cronono [3B] nonano tensum

ummuten odunatour B OT achalos Telestavoid vas your your cred benowing nado Heracierne & Bookskie & apranurecene sacience & Bookson & neopranurecene om cocraence voorbry jobulus fororaer Anhancespor cremucos Dependent horas carace Done strained themselves of themselves of themselves of the month of the bearing of the factor of the period of the per norpeueno esto cocialen n 15 % penue, 300 went 3) Gasteronoers в Слеником писло соститамого ими Ua-43 ~ 300 B Co blemenen mara Сунавося и стапинопость W Edopacorbaau cres wick

The portalbuour creture- cyuntulyuom, B cy cretruce menspoon hojorbaisone Plu 3 2105 composibil, wood cospan japredos, Bheile Huguer Donner Dor Grenien 3) Saleda donument sont noughte frem ca-4) Marepuar crerruce mule non mus puncy janpers, jour 3anp 3one sof jangreno onwhen weeks

Janeranne 1 5.11 2012 Crerruse nax não decrotuceus nocs N Tomo cor Угода померия 10% госность набовреть Failleranne 2 the believe no ppu heurop Maitor a color There bass bouckers pour permisons;
- levelt parouelle pour pro verobhun) ДРоторафический метод решестрации р/п B exhabe selfer enocothers boyorbare perblance Therblance I domine equeeto, bocupaytoouriail, mocraf Jaberguenoco mentoy kenbon nonousenme bin 3) letho u nello ineples borkes porkum leakyu,

Ag Br - Spanned Cepeople Ag Br (Ag I) perchenoberne ph nemenles or ener gosospag. 2) Konbo cheroupher beurle beurle benjoer oping. В принця пистках 30% враниево 11,1A -30% ~0,4A -> 1% Muleuluie clearer mener não deiscibuen 7 1 1 1 1 V = paspymenne zugrecum Do Jan. (yr. nopm. I grangguyus grangguyus lg H Crenens norepneurs - nornoes xbannos кой вогров исконившие кр. rexelection consider reve somme nous musoes kbanrob, ackavernae Jugascue scraetal up nienke

на прозратности пистем D'esperces mereprenentel jabuens or renter D'esperces murpo posometrom, noxodinque na mienre u nacounies, a D'enhouse Gand npopparnoess eserve 75 80%. Roll I (To) = O-nempegnarmoess

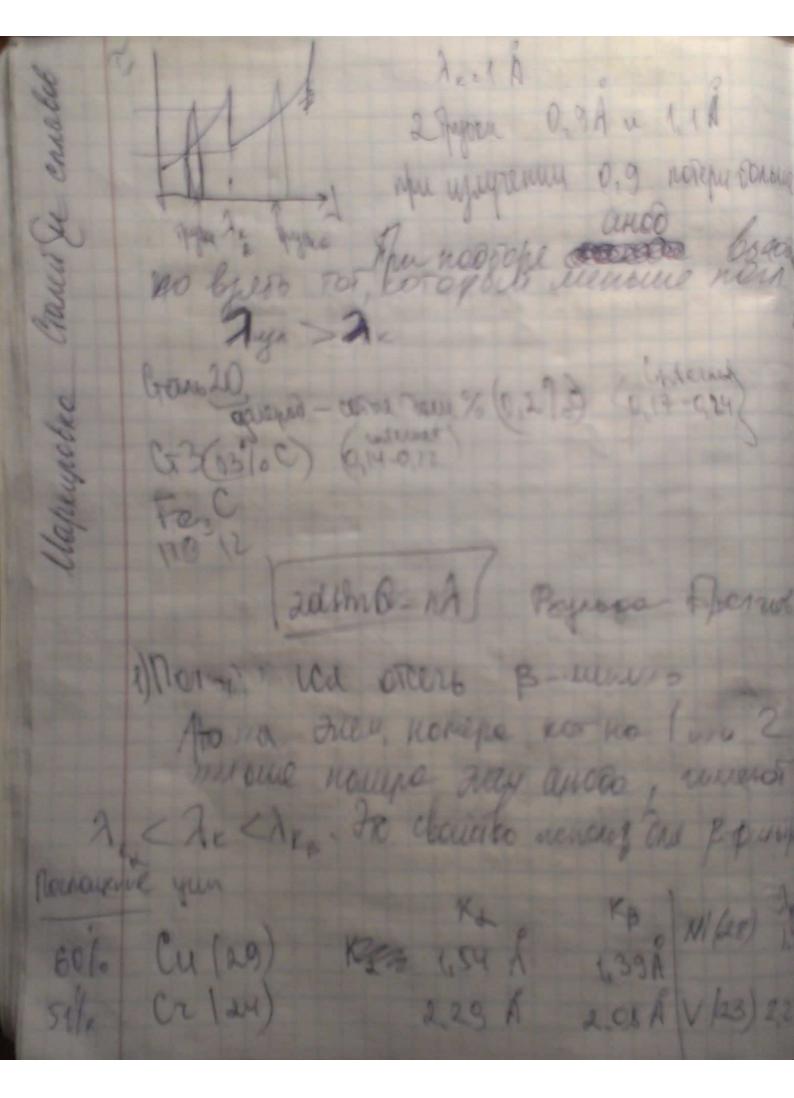
ne myno, a o. D- lg 0 pents cumma a \$1.50106 Henpograruoes 6 Q=CIth сенсигограния - кравал, каракт восприение плении. Ед А -карактеризурет степень контрактость когд. конпастности для р/пп. 2,5-4,5 3) Frekthogorospapureckus merco temes VI Dosekt, ne kor legoerierbyet P/n Как ксерек с только стуч. - реними мусти.

W В Машинесцентногой шелого решегрании min conapyer p/u meros and conapy houmopopor bla, not cleritico non the Manueno popor - Erbanos: 1) mento zenenore ZnS+CdS

coorb-ro

mover kapsupoboració non lo cynoguna востом вогонрами такой, чтого выго Max. ryberleur. maja 550 men 3emenors S50% En S + 50% Cols) peus, pydry em nalbemes vener merno 2/ cune puone robore Ca Way Calegranios ransyme Denaus cheis gerenul. Departo due your lauren Beran Za Japin

I spanouellemore dementopor Опин карактеристики Д Фогоград этульств HUMMUN repeat perucip unitenc: 10000 plus Appennebucero: Re-menue Mo -20% Min - 200 Much Min - 200 Much Max - ner 30 pext. 00 80% me been egygrennen стакивновый - среднея Зашениетае степиками Тетера 3) Crerrier Terriero 10 phuny - 50.10 min 4) Moncheseum ererreck 5 Kleun so 200 rose Luy 5) TT commences creiones 5 Leven Muchacor do 200 rose topion 200 Mo uga. Boroch unigrenule us er monoxpana 7.11. 2012



Generated by CamScanner from intsig.com

Mn2 03 (25) 5 489 [61] (93 1,75 A Fe(26) CAU One Co- Copallell macrily y N'mainspierre Forestieny rak, enou 13: 1x = 1:500 Chele Oalbu me Cz - 17 min Mr. O3 - Melyune 42 remer 1 Popyegra ulyour - roward , porcora pener Come recipio realizatione que proportione principo (Cop) X Col) horpagen coenair du puroit, 2 p puroit Exper parcel a - myreme, de Quellos in Ni a opyrour - us Co Loface. nomary. Ni . Co wyrung with 1 1,1 1,2 1,3 1,4 1,5 1,6 A

Generated by CamScanner from intsig.com

Au(Co)= 1,608 22 (Ni) = 1.488 trustru unseglang: Folio)/fo(Ni) = = Co organier Cu-pris & 8 por currence A go ungerbaran ffell aco, o naily action makey polo es post Equel plu onbus francip, a new интеновой и приниви жидинный P. MOCCO ROLLEYBULLE Griphe representationer mar pays соапина динирован достой

(KpMX) - refuctable res, monogramas. W hayuin Juarurenono Eucorgo energe Mormoci- panterno menonel. Tour & Orpany heurs syres of paymon no rear E. всто пл-то, на кот очени шино обраст. A courte de porto quale specionis yeranoleum shuisan a now pla inomanach has ymon, yelobrerbago Мозантоет монокристо the souls or a en gracina &

Морония Монокрановорог с кар-коний:
- спектр часто гог 3 A mune bauto, cepebune ofpegue me nucle invencuon paymentene me nucle presente Oxpansasel. anocothocos - burcoso niero threyarbuar unsen - mongrade non run hour. energe pagnett contabous Monospersonn effeuence and Min-ru (11) nongunguno = Spaper nargurymene 2,52 (436) Marep. Epucs. Li O MI-16 [2.00] 10°11'
\$102 (1,0,1) 6°5"

Si (1.1.1) 6,301 glaguer (a, or) 60 COURTER CONTROL попокран интенсивност кристамов 1411 Kongerespupysongue monoxponeatopor unencubuse espansence Kpuch monoxpnougrum poer unser. Pokycinywuyue Monokpau- yoth boo now noyoudors naugrusto leys, kor nguxoour & comy orky borbanos 2x runos: Dno Moranny (ngubanue khuesame) couly had (22) R=22 A CONTRACTOR OF THE PROPERTY O ndo opinion R =37 Маркировко craner

Cram-Cruab Fe c C 20 2,14/0 Cranu keaccuquy. 1) no kull cocraby (Fe, C, religious breduis -ynepodierre / manognépod 20 0,2% de l'occorognépod chome 0,6% mo workey verup. Gorceraceup of 25 (4) 20 40/11) г) по назначению - конструкционные дне изова строит _ иногрушентання (ретруше) charcebann dey / cynepunbapor Ni, Co, Fe 3) no karectoy; by pab the or cooleps. The Supplement -05 BUTHOLE (00 0,06% Sig. 07/0P) CT (mapreyobre) Karecobennoie (0035/5, 0,035/2P) Ciano Borceroxarea 200,025 % Sacrs & P1

- 0000 вогококонествения 1.Р 9,015/29 ч) стенень раскисления (касканых королев)
- споконтые пом раскисления (11, For) mos ne oroge - kuneujue (chad packucs) -nouyonoxourore (cheque) (--nn) Obonu osormoro vareciba A) no selex ne crabioco B) no keller crabural B) no nex/xuly crabural newer kareignen (or 1006)
guar cen celx cobe in nephas yuppor ne neu. 1 yrope (06) - naulp 2 grope -Connery nobru codepm Un Cr41 Kn2 A Corrhae crow, korboynes koires

	lempobonnere zien.
	repriore u ybernore paymore sykbor) Al-10 \ X1810\$57 (Fe Cr Al)+7
	Al-A
Topi	V-P, 48-BAH
	Gl- Myb-Pn
	Si-tgC yb-Kp
	Cu-D yl-M
	1,2 yuppor - coolom, yrrende to the corne dance to coolom & responde of 1
	X - Kakun Frem aempologino crant
Mo	Cr A - Bercokokor M- Mountbena
wx	- noummundaien cram
P	- Suche R18 - Street to pean - crans
Y	- coolepson, ynepero le 10 aouex moyenne.

(Brannodercobne p/n c jaronamen) 18 11 Ochobrore ypakuenus жифранции реногенове 201! X Coparman pemerrie Oppen - chiefannail e épicerannon procépanes -bennail rorelnair penner de corobertoh 2 to const yer e motorn officers

your no moderne blure, of mennockers

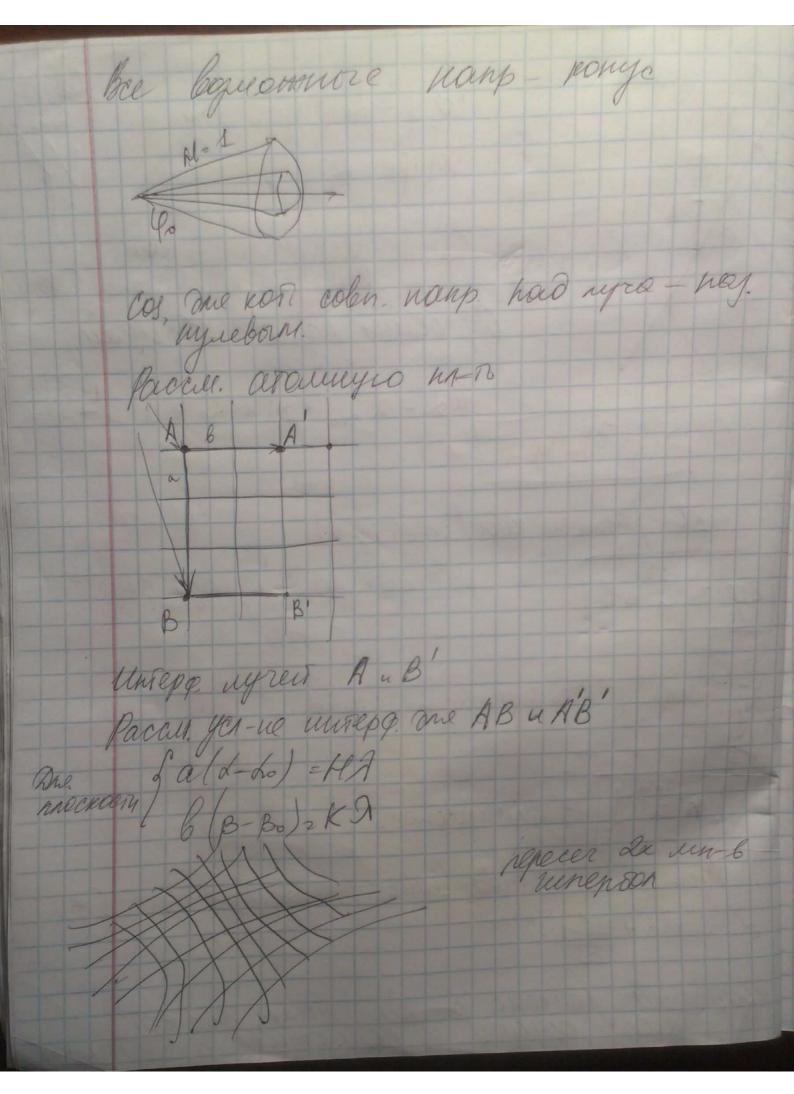
noun paccionemo, yoursett no n 3 * 1 asi nn-ry I THE THE 型 > 及*, 贵*, 产* 2x (c[a,6]) 6 to 2 (6, [a, c]) a* 2 B* c* (a[80]) 2 × 6 = 1000 0 1 de de aparmon peur a* a = 1 成* | = 1 元 |

Generated by CamScanner from intsig.com

liosor beerth of peul.

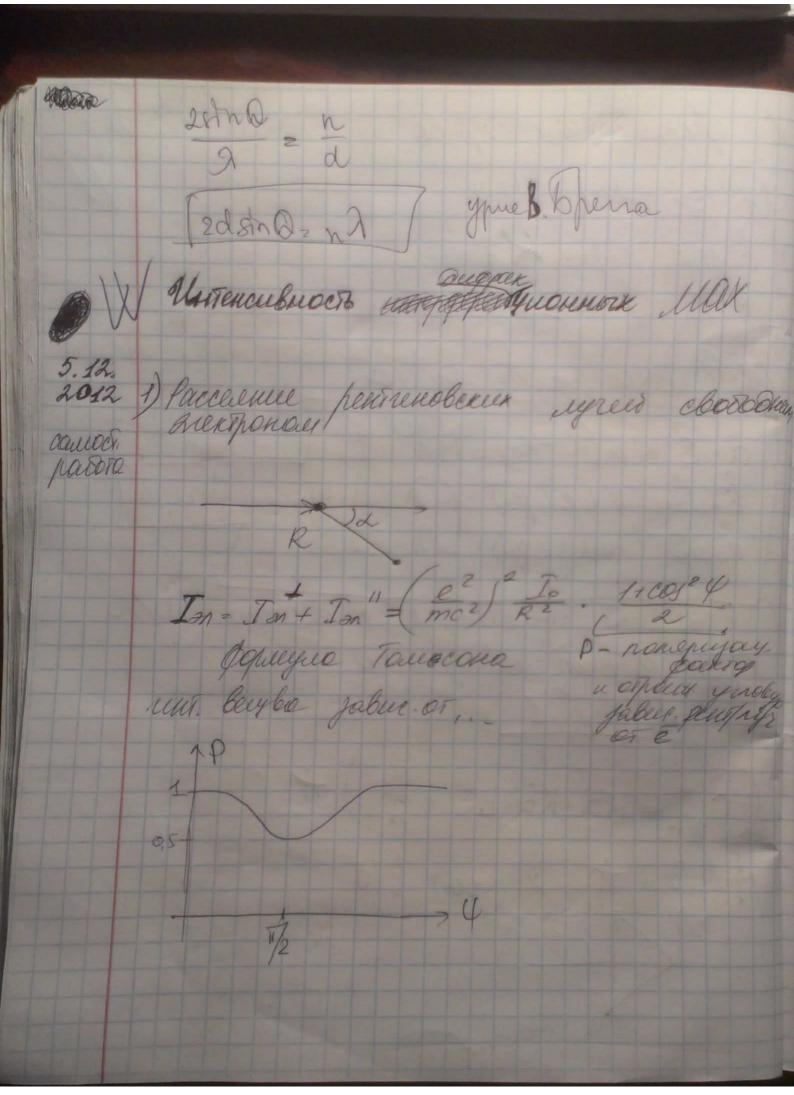
The - Ha+ KB+ LE+ () 27 I more (4Kel) ocuobuois perer i , non oran h= h; k= h; l= h Tithe = Idle Ladara Mauri man dreity of peece. Dave pausosophie-Barrison Brew april preservery ? Conobuore your Pacces yerobus rusepo born paccelurax greks все е принада- актиан пох в обношузия - nadaroupe p/r coporo // и монокранадитью - полочуение вкристаль вкристовует врем время водновых с рассу водного под водитью водитью с под водитью водитью с под водитью водитью с под - nonalgenue - udanonous Coulon

cos e = do you was Coy Us - L 3. 3'- bertofor fac u hold Onfederum passicett voce igreis ad-al -a(d-Lo) a(3'-3)= (3(3'3)- HA Al- paymoun xodo (onner myro) 149 = 30l pagnoes raa e page for + auni parceenue come around I=[n2f2] - unencubucero tyer meno aranol benneo, 10,00 peny your (*) d = do + H3 May reme passeub to been naug and secund



в прежиериан прве 1a (x - 20) = H3 96 (B-BO) = KA (c(f-fo)= L2 here soux yours source a-3=a(2-6)=H) 1 75-3-31 B. 3 = B(B-Bo) = KA y ypine lays e-3 = c(J-Jo) = LA L.B.J- Chefaur mendy coopers 12+B++=1 (* + KB+L2 = 5) A Muladen A x charl budy

Next 0 753231-31



Generated by CamScanner from intsig.com

г) расселение рентеновения пучет пебрам по таку же дакому, го и е, голько belecto e = -> (ze) m² -> (2p) 2
yoboen rembo
proponol Ia (2e)4 m² (2gy) m² = (2gy) m² = (2gp)² e4 = (2go) m² ex = 2 100000 = 1 36802 = 3680 = 1350 3) Paccellura personenolerra egreto asomay Troi = f Te, roe f= Sp(r)expf-2711 7 . For f = дене - атаемого расемие artienous auennuistos фассилия акано раз аненьитов рассилия акано в досином моску. чем алими рассилия длекором f/5) , Ea водим зикрошье евинием

4) faccelence pla spococió Kp простой кристом кристам из зней сегению Tham no hand coope ocer namero koncerano. Compete R. R. R. no napan merces chou berrope à Bè RI = NI a L'od ryreir, pacceeure dus cereireaux norpoennes. E=f.exp(ix) ж = разпост фаз R = 31 7 (5-50) 3 F = Ma+ VB+WC 2 - In Soit U.V. W xocrackep. 0 11 -1 N2-1 Epez = f 2 exp/i2TU a 5 2 2 2 2 100 W=0 I=Ie 1/1/2/9/2 - fp = censepoepery. pue 1912 onhebeg ougp rentren deprets no spoons-

198 FO , TONORO MU EDUNGALIEN Comonuence Bex yerobur as=H B-S.K 3-S=L The mae: 10/2-N, N2: N3=N ECM bereite Harous pricos pues upoes Eme = F(A) Eltel- I f; exp(idite) = I f; Lidit (huj+ky+luj)

gakrep ar faccaeuus
arauduus copra y=4, R+V, R+WE H= hat + kbx + lc* Indara! Flaket = I fi (cos 20 (huj + kuj + ew) + tstantiltuj + kuj this

Ofk-khueran y aranol conoro copros ague món valo benopola voor nochaur kam Oppedamm copyrgypnotis unownited Dipheneery $F = f(e^{-2\pi i (h \cdot 0 + k \cdot 0 + l \cdot 0)} e^{2\pi i (h/2 + h/2 + h/2)/2}$ $= f \cdot (1 + \cos n/h + k + l)$ $1Fl^2 = f^2(1 + \cos n/h + k + l)^2$ $h+k+l=2n=>1+l^2+f^2$ h+k+l=2n+1=0жинеранура 26.12 Thereroture-crueto
Thorage-coyneus, cremens & 4 mandyere
T-25 v-cume bespe - xerose 2012 menne micoure (or 6° do 12°) - Cyrociu biowomariu O- Teen- james. boor 12 - Team Teno led

Papemeir 19242 О-180° менту замерзанием инирением Шкопо Рамонора (1741) 0-80 Herocure /1742) Mkoura 0-1000 Q=emp[c=c(t) Q 7 60°C Thousand rorke bodor-morked upu por bodo suconer carpyrees boboer so boer son bornous Утвериноси риед состаения, кот при-One pagnore meun unreplan nagnares Muaninoboris Tepmories, Consoniba representation of Pt. Ro Myenn 13K - 634°C 635-1664°C Mu borcexex no znam ugny myreners

Canon pacyocop, repulanare- mos (contrainton) (Challero-Konens) om 100 00 800°C Cr. Al (spenero auranero) 600-900°C (haammedgrif Tepm conpositionenns 8 Flyrauespureceue merodo Бескон тактион ириерения Memod Lays W мунение непровым ионокристия вировиния Рентин: канера спекть, обнарум ония KOUPT A- buch per С- гониометр устроистью КИ- провання (верпок)

took Hausse one memore days KM-nang, unrepa Cxeuror nongreung Duproepour - Lepeduce orenea (eay granmon) 3 adull college (myaning) Macrino engran pormuepo augo Khuramahap zona + beach as park RH20 R- narp con zono Kp. Bono - colockynnocto na sew nahan tu, v, i)

T. k. H = 3-30 1000 R(3-8)-0 bevan 9. RS-RS. Reasy = Reasyon y-illemay alphyrrom a ocoros

le s const schaublure knubbre lyru opacus em na-teu porchordi. no nos re Katto John eyen dello Stayon 4 = 45 - Januero they y = 450 naperdonor muyanny 4 2 90° Konye Corpora 6 no- 12 Lautour y ynob oop heu nor nonao viertoy morai copepany gyoes uners Jones your coer dug kayroung 0 1/2 Q1~7° y2 ~ 120° D~ 40 mm P = 3×15

from undercol W/2 W2/2 W1=180-41/2 Wz=180-42/2 Pacrem Nayonaumor So wanp nepto S-namp dup pryvyco N-napran, or corpan month 03 1 - porcet of chere nephurnas nyrko do T. N- Manoniveckane moekque m-ru(hkl) to 20 - 2 L- Dto Q= 2 arcto & L= Dcto (2 arcto 2) SESIDA 10 maccel cumeroun Mayorpanno Ru 1- neumners 2 - MOHORA homostop 4-termonar mo LOOK 一, 一, 一, 4m- Kyolizeckub Knopeco 3m3

6 um 6m-rescaron no [001]4 3 mm 3 m - kyour. boons springer och sen 2m - pausweckens no 1000 1010 1601] appedes parecito quer no popue (remaire memos paeixenaenne never, borne)