Mergua S. Konnp-e Bonpoon (1) Croscel openesuna come u Tanunes zaket- a Brom, что законы класс-ой неканика не зависян our bot Sopa unepy-où eucrerus onviena Bpens являет-я абсолют параметроп, не зависим curren onviena, bezge neven brepeg с один-ой скор-вы. Может неп-ся нолько во Специальная теория оппос-ти. Nocmymamos CTO Fineuroina: 1. Принцип постоянства ски света Cropo corro chena ne zabucun en goun-7 источника и одиналова во всех шери-х сист-х опсчена в богудие и явл-я пред-ой cxop-600 repegares eurnana. Benure na c=3.10 m/c 2. Planes una omn-mu: Bu zaronos природы одиналовы во всех unep-x cuen. oncrena, alegno, ypua, Bopue Законы природы имвириан- в при перекож от одной шеру сист. опичета к другой Clerkan - spoyece, a nomeryon romerous nomino передань из одной точки в другую синовое возде Скорми точек, величина к-х сравнина е с'-регатив-ге st 28 102-42 - 11-02 · 12' = 2 5 1 1 2 1 52 + [4. 4+)2'

Pycons 6 1'11 x' pacnon-1 confinence grunois les OSpanner $t = \frac{t}{\sqrt{}}$ 6 K st. = 4 to 1 to - 1 t - c' Понапия диния явля опресс-ту DE. 11. 42 Creg corbo 1. Apor Захон приобр-я координам. o' x' x' B K': 1x'1- grussa 0'x' 1 B A: 1x1 11- == = 1x-ut) o ut x x 2. Dr $X = X' \sqrt{1 - \frac{u^2}{c^2}} + ut$ $t = \frac{u^2}{\sqrt{1 - \frac{u^2}{c^2}}}$ $t = \sqrt{1 - \frac{u^2}{c^2}}$ $t = \sqrt{1 - \frac{u^2}{c^2}}$ $t = \sqrt{1 - \frac{u^2}{c^2}}$ $t = \sqrt{1 - \frac{u^2}{c^2}}$ 3. Om Earl RPOUCKOG ne oguo 6 Orone un bug 1'= t- 12/x x' = x = ut b CTO Gpens - 20099 a

X' = VI - 12/17 TOCKA (t, x, y, z). (3) Ap bonee 9'=9 2'=2 17 no 4-x reproc np-60 criquain npa (2) Пратые преобр-я chema 1 Ropercy 9. t'= t- (2) x

1- 12/2 6 npe x' = x-ut (4) CK-10 2=3 unepy. Chopocash Nomos. the npo odp9342

nepegano is agnor Total Crop my Toter, benunn Ospannice npecop & Ropery 9 t= \frac{\x'+\(\frac{\x'}{\chi^2}\)\x' x = x'+ ut' 2=21 Creg cribul peoofs i Roperusa.

1. Reprenyeroa Epereny mengy codormany. $St = \frac{St'}{\sqrt{1-\left(\frac{t}{c}\right)^2}}$ 2 Druna Tem 6 pazaora cuc-x. 3. Относ по одноврти. EUN 969 paznecennoux 6 npourp-e cosonnus прочеходим одповр-0 в к', то они будут неодновр-64 относ-0 к'. (3) Apunisuros coorib-9 gra cryman cTO. Более обезая теория имеет своим пред-ым спучаем мене облучь Теорию (гласты механиц) Mpu crop-x mnoro mensure exoporma

Chema (u cc) npeodo-2 Noperya reperogram

6 npeodo-a ramanea 1'=1, x'=x-u1, y'=y, ?'= > 100-0. (1) CK-16 chema & baryyme nocreo suna 60 beer unepy x cucrimax orviena, Iln-in spequencia Chopocara nepegarer ceryeana. Поспоянство скорости света приводит к тоту, tro spoons o u Espens exagarbaenta brauno co-y odpazya egunoe pocompo - 6pera.

Torga A Bpenene no goeberrobo 4 Teno younce II ou x, vonnoun k conagaen spenenen o Пространсти $\mathcal{D} = \frac{\mathcal{D}' + \mathcal{V}}{1 + \alpha^2}$ $\text{Py cree} \quad \mathcal{D}' = C$ $\mathcal{D} = \frac{C \cdot \mathcal{F}}{1 + \alpha^2}$ cheproberisty mengy codol Cherebou to orpanur - 91 Imo gor n, eno cr rus chena ogunarola lo bela unepy-x 3 agamoro cucrenax oncrena. 2 Скорость Mexyua g. 1) Poromenue torm nomno onucario Tpers rucuanu Jua Jes (x, y, 2) u vomo oxoan nam- i vorne um-ca chone grogno близкие и соседии » точки, попомение корп-х Урав-е д можен боть описано значениеми коорди псем, сколь угодно бышкие к коорд-и искодной носке D Clays 10 Мировая миния - траскория тогки в СТО. W = Tm. (2) DONAZ-60. Eau npocopo bpenta wineplan c2 t2-x2= 12 t12-x1= lnv Samenum Y = ct 6) annuraena 8 2 x 2 = 8 12 - x 12 = 10 8 zanegrenne 8 2 - 1x + 92+ 27) = 812-1×12+ 41+312) = lar One concess 122-10x2+4y2-022)=0202-10x2+0402+0302)= por raconnax а разного менду прости и ври корру. двух собыше Ropenya.

reman- sporter, c non nepegans in ognoti Torker

CROPMY TOREK KENNEUR Torga 15 = Siz = TINV - Menigy glynd cod-u. Времене подобност - события почуп связани с 100 досветовой скоростью и его дпина явля собым -> X' sperieren od Berara, Kom- a gour- y no mup, numme winep-a. \$22/4. acon Пространственно код и - coSound chazanos repes сверссвеновую скорость, диана явл-я прост-м расстол-м nengy coSorrusing. веневой конус - инерповер-на в простре - в, ченим, ограниче - я области будущего и прошлого фин но заданных собышя. $\overline{\mathcal{J}} = \begin{pmatrix} J_{\mathcal{X}}(t) \\ J_{\mathcal{T}} \end{pmatrix}, \quad J_{\mathcal{Y}}(t) \\ J_{\mathcal{T}} \end{pmatrix}$ 2) Chopocott & 4-x repron Ускорение в их терком и = [(4 a) a q q на 2) youb-e gunamury perlatin raconages Fist VI- 2 в Связа же эперии и импунька гаспизы в рей-й та W = Im2c"+p2c" = c Inoc2+p2" , W2-p2c2=inv. 5 Општается как уравнений включать за запедление времени и не влекум 39 cpegy pacop-un 6 rare orbe ongrioù rorker One onucular of ody you paz muyy & nadn-x саспотах и обладают требуетой синерией hopenga.

3 gogoern cocnoun & Tom, and Baleg conferre gleweny 3cmm Boxpy: Connya u Brenesus, 120081-20 gra parp-a clema, nachnyament bugun zbezgy ne b rom mecrie, rge ma naxoguraca.