$\eta = \frac{Q - Q_2}{Q_1} = 1 - \frac{Q_2}{Q_1} = 1 - \frac{C_p(7_3 - T_4)}{C_p(7_2 - T_3)} = 1 - \frac{T_3 - T_4}{Y_2 - Y_3} = 1$ $1 - \frac{T_3 - T_4}{T_3 - T_4} = 1 - h^{\frac{1-t}{2}}$ Ombern: 1-17 Bunem 4 1. Уравнение Вам-дер-Вашьса, Крити-Внесей в уравнение состояние изеанение газа р Vm = RT поправние учить вагонне собственный obbein marchyn i curor merannymprepriere Example et bud уве 6-объем, заминаемый самини мененурами Учет си метиоленумерного притический осущей obuleerce blegennens gonounionico pabuenne p'na ray, reajorba en con longs perentur pabulmens; P = V2, rga a - nocraennai Bangep-Baura Spalmenne Ban-sep-Baanica que nome raja (p+ 1/2) (bu-b) = RT Kommuneckoe comounues 1) hosseience commission paluctions styxypazzaroux cuchen, & kongran ove conjunctionance mongecteensuur no docull chairmball,

cocondenue benjecimba to morkax grazoboex nepe хоров II рози. Критическое состояние, овненнуевая njegenskom cingralis palnobione gayxgragnax при равновесии жизкость-газ, а в растворах - при gazetors palricheccues raj-raj mug.-neug. neug. raj, Я Унки Карго. Козрушнием понезного зействия изеаненой тепновой машино P & Sei conbue Vsieka Kapuo Зашкицотом ушки. Дие возниктове mus memionepejarus meddeguma passevers meuseparny p 72 VQ2 1-2: injorcpie aposecc: ray naugraet venuo &s om narpekamens, pallingalect ups To = const 2-3 : aguaroit repassecc : ray pacumpietas des rennocémena 3-4: yor rpoyecc: ray organi memio xonogunarung Commaercie upon nocionemente remeperape 12 const 4-1: aguas, np-c: ray cumunal red by menuodinena, KIID apparenti menuobeci manuno aguasamor, pacnucueus Monoclogipe ypalmenue T, V2 = F2 V3-1, T, V2 = T2 V4 -1 nogenus heplore na conopoe: $\frac{V_2}{V_1} = \frac{V_3}{V_{4}}$ Посконьку процессо 1-2 и 3-4-изогранические, то прислежение внутренней энерний = 0, года согласно replouse maranes metanoquiaminici el partore inst. representation $Q_1 = A_{12} = \frac{m}{M}RT_1ln(\frac{V^2}{V_1})$, $Q_2 = A_{34} = \frac{m}{M}RT_2ln(\frac{V_3}{V_4})$ $n = \frac{Q_1 - Q_2}{Q_1} - \frac{m}{m}RT_1 \ln \frac{V_2}{V_1} - \frac{m}{m}RT_2 \ln \frac{V_2}{V_1} - \frac{T_1 - T_2}{T_1}$

~ 3. Unpeglillions repriof couldarium mase матического маненка змичен во порвешением к потолеку вагона, пого-рост движется идпизантано с ускорени-ем а. Répud Rouereumi marnemennurelence mans Muka $T = 2\pi \sqrt{\frac{c}{aps}}$ ye a - pyporgryrouse yexopenice, pabrice

bekmeprioù cynine

Cipej = a + g Po manien Cuynae Cenmopa à 1 g. Toya no reopense Truparopa: apej = Ta2+g2 Перия конданий: T = 25 V Va2+927 4. Ague Maccou m=802, uemilyan co Occopolement No = 800 u/c spoolubalm numy, y kpenienryro na menencke c konecanin Odyan Macca meresicke u neumor M=12kr, Chaprooms при посие продение писто равна бре 200 м/с. Опреденить эперино, затраченную пуней на пробитие пистос. Penerule: To 3-my coxp. cumynoca: $mlo = ml_x + Ml_x$ $l_x = mlo - ml_x = m(lo - l_x) = 808.600 = 4 m/c - chepocho menenulu a nouro noche yeapa$ $- <math>ml_x^2$ 12.16 E = MD+ = 12.16 - 962 nc - Inepuls revenery unavior nocile yapa => пупе потражила и сообщина чененке и писте эперино Е=96Дн

14