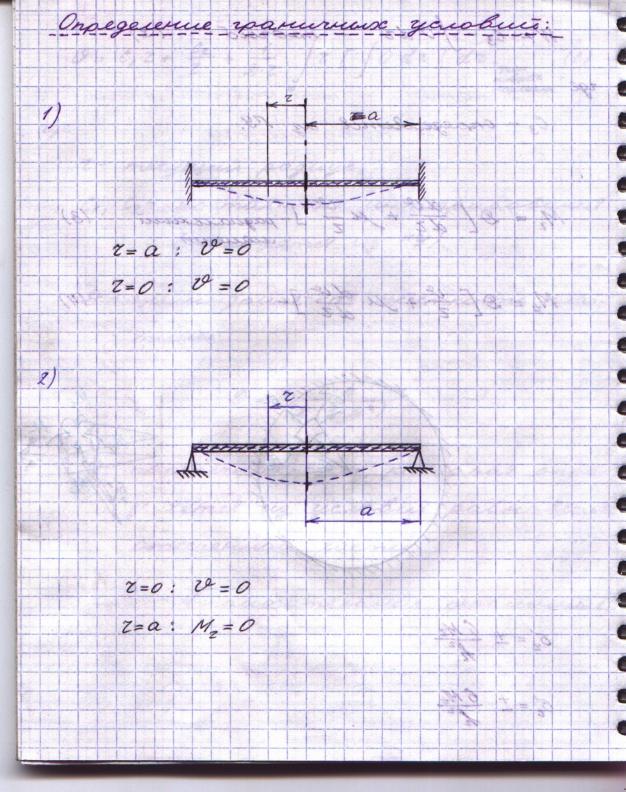
GEECU MALEMPUTHOIL Macmu461 Пиастина обасотка, срединиал поверкroems ramapaci Elisema пискостью. Nou pacremase macmus hulmen растелия-сысатия на срединицию повержность пренебрегагам, учитиbaram maioro geriembre rigirida. luneimane memagar paciera nouvereceive macaro o man acyrae, eau пропиб пиастинии И существению menouse eë manguna: h Wmx Засематриваем такого осесимиетригили пластини пад действием осесии притиви нагружи.

Tunamezu: 11 Гипотеза о перастелиности дое диниай повержности. Гипотеза Киростарда: нариало к срединий повержности до нагру жения пластини остаётся нармасько к срединиай повержност u nocie nacionamil narpyza: Z - Berga brug 3) Turomeza o nenagabultanun coi T.o. naugraemel glyscocnoe u.c.:

0= 6, 2+ 62 + 1 /2 [ ] Q d z ] d z year (1) 7- текущий радиус; C1, C2 - normalime unmeransolamis ( nascagence ug 13). D- quingourecras sicientocomo mac-8 = F.h. Q- naneperual cuia, ramapal angegeneemel ug yonabul padriabecus ancerësessai zacme. 2 benauorame concie repersence?

W= C3 - Judz nooned C3 - onpegeremel 213 19.  $M_2 = D \left[ \frac{dQ}{dz} + \mu \frac{Q}{z} \right] - paqua comunicion$ (3) Mt = D[ 2 + u de ]- $\delta_z = \pm \frac{6 Mz}{\hbar^2}$ 6= + 6 Mz



3) TARRESTANTANTANTA a 7=a: Mz=0 2=8: 20=0 4)  $\begin{array}{ll}
\mathcal{Z} = \alpha : & M_{\mathcal{Z}} = 0 \\
\mathcal{Z} = \mathcal{B} : & M_{\mathcal{Z}} = 0
\end{array}$ 5) m A Z=0: 20=0  $z = \alpha : M_z = m$