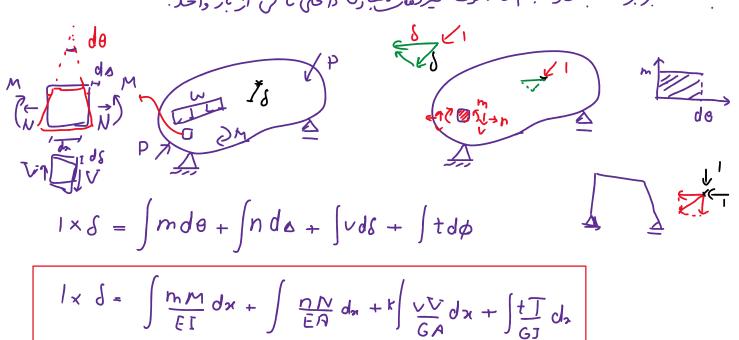
این روش عوی ترب روش معاب تعیر تلل ها در سن و است که توبیا برللبه معدودیت ۱۰۵رون ۱۹ رد بگر مانن م آیر و زبر صعوم روش می کارسان م باشد.

دراین دوش ابوایک بار حازی را حد در حل وحت تغیرنگل خوار تده بردس سازه ترار آلید . سب کلیه باردس خارجی ، نشت کبه کاس تعبیر دیا و نعق محضو به ساده اعمال م شود. در این صورت کادا منام از ده ترسط اروا حل برابرات باكرانجام در وله نيروها مجزى داخلى عن از بار واحد.



۲,۷،۸، m نفرخت، برار حدید، بردر بری و لغربی ناحی از بار دا حد نا خی از بارگذاری خاری - : T, VON M

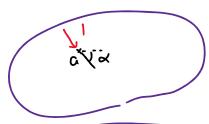
IXS - E N; N; L;

$$|x| = \int \frac{mm}{EJ} dx$$

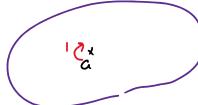
* كاردا فل المام ورقط اردا درا الكُلْلَ ليرى سروى کلیه ای اسان به دست ساید.

روش انمال بایر وا حد

رونت انمال بار دا حد

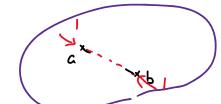


م عاسمار) م ملنان لاسيعة ()

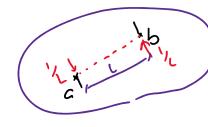


1 × 0 = U

D رخئ نفه ۵



کی معدارنز درس و دورشدن دو نعظم c ر ط



۵ درران معنو کام یا حرحت در نعظم ۵ را نت بهم

$$\frac{1}{2}\delta_{c} + \frac{1}{2}\delta_{b} = 0$$

$$\Theta = \left(\left(\delta_{a} + \delta_{b} \right) \right)$$

$$\frac{1}{2}(1)(\delta) + \frac{1}{2}P_1\Delta_1 + \frac{1}{2}P_2\Delta_2 + 1\cdot\Delta$$

$$= \frac{1}{2}\sum_{a} \cdot dL_1 + \frac{1}{2}\sum_{a} \cdot dL + \sum_{a} \cdot dL$$