

(2) Брыта эластычная (мэ сціснута)

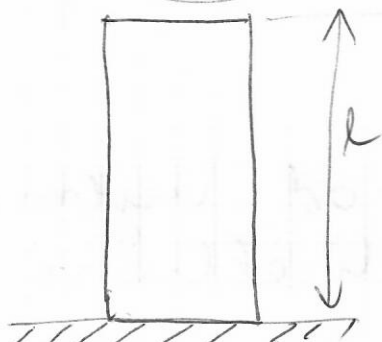
Романіны валец, які ў поперечным
прыкладзілі леву ў контэксце прана
Younga (сціснута валец).

Прана Younga запісвае гэ ў постаці

$$\frac{\Delta l}{l} = \frac{F}{E \cdot S}$$

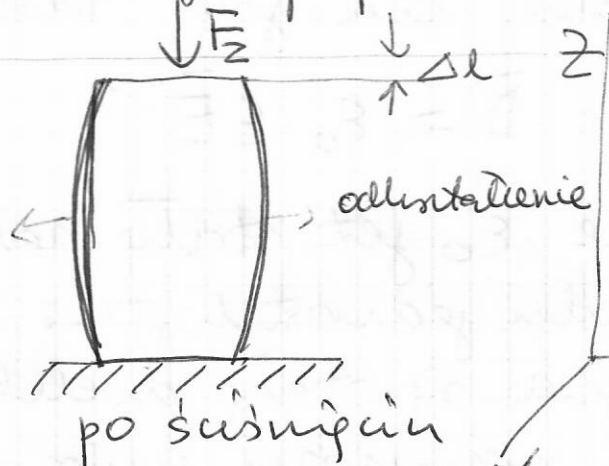
E - модуль Younga

S



Прыт(валец) пед
сціснута

гдзі $\frac{\Delta l}{l}$ жэст уяблэння
уяўленнем луб сціснен
пуста, S - полем памеру
прыхіпн поперечнага



Прана Younga жэст прана лінійным і ў шале
уяўня гэ ў постаці шалавня, які
уяўня. На рэспект, ~~адхістанне~~ адхістанне ніль
матэрыі оі 2 тонаньня адхістанне
матэрыі оі 2 але нямей матэрыі оі X і Y!
сціснута валец (прыт) прымежэ які бярэа.
Майне то пдараі ў дана сціснута гэмля.

Такога адхістання мэ майне апісці
норманем шалавня, гдзі прычына жэст
стадыяна матэрыі оі 2 а шале
адхістанне матэрыі оі X і Y.