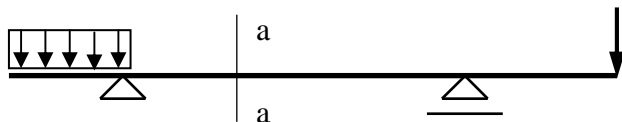


W przekroju poprzecznym a-a podanej belki wyznacz rozkład naprężeń normalnych σ_x czyli:

- narysuj i opisz osie centralne główne przekroju,
- narysuj i opisz oś obojętną naprężeń normalnych σ_x ,
- narysuj i opisz bryłę naprężeń σ_x [MPa].

Jako przekrój poprzeczny można wykorzystać figurę z projektu: Charakterystyki geometryczne.

Wymiary belki i wartości obciążeń proszę dobrać samodzielnie.



Część projektu dotyczącą obliczania wartości momentu zginającego, można sprawdzić przy pomocy programu: StatykaWin - do pobrania z: <http://limba.wil.pk.edu.pl/~az/odsylacze.php>.

Część projektu dotyczącą narysowania i opisu osi centralnych głównych przekroju, osi obojętnej naprężeń normalnych σ_x i bryły naprężeń σ_x , można sprawdzić przy pomocy programu: przekroj.exe - do pobrania z: <http://limba.wil.pk.edu.pl/~az/odsylacze.php>.

Wcześniej trzeba z sieci ściągnąć program DOS.BOX, program przekroj.exe przeciągnąć kursorem myszy i „wsadzić” do ikonki DOS.BOX.