

PRACA DOMOWA NR 1

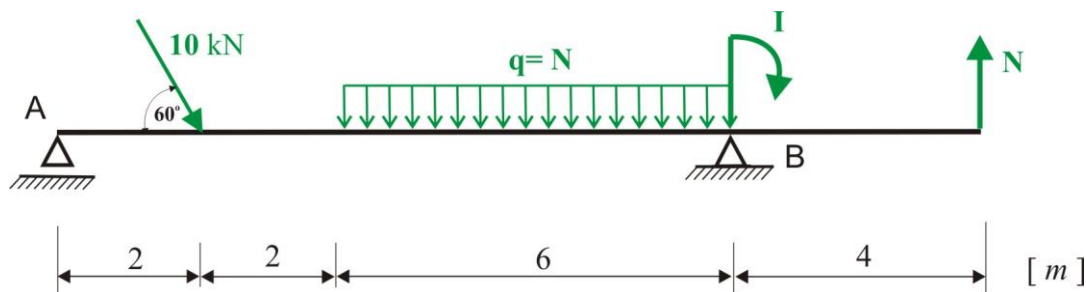
Z MECHANIKI TEORETYCZNEJ 2

STUDIA NIESTACJONARNE

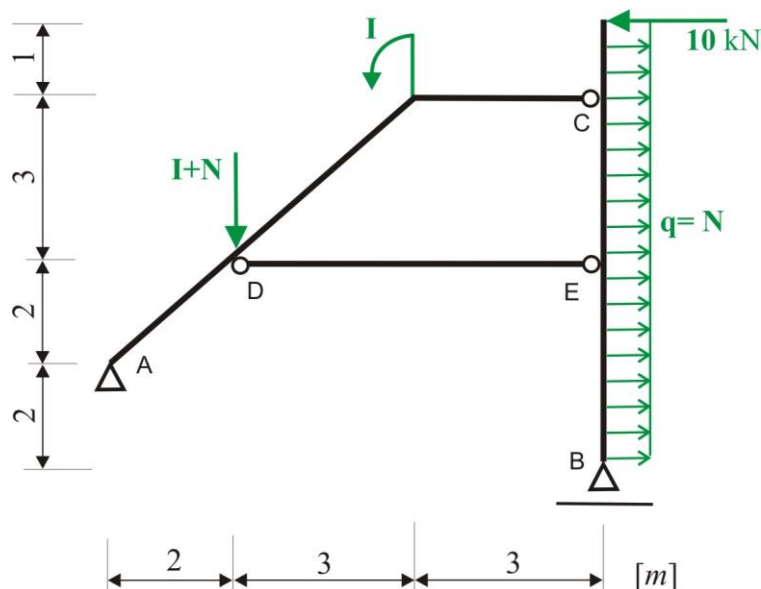
TEMAT: UKŁADY PŁASKIE – BELKI I RAMY

Zad.1. W podanej na rysunku belce wolnopodpartej obliczyć analitycznie składowe reakcji podpór. Wykonać sprawdzenie prawidłowości obliczeń.

N – oznacza ilość liter w nazwisku. I – oznacza ilość liter w imieniu.



Zad. 2. Znaleźć analitycznie składowe reakcji podpór oraz obliczyć siłę w ściągu DE. Określić czy ściąg jest ściskany czy rozciągany. Wykonać sprawdzenie prawidłowości obliczeń reakcji.



Zad. 3. W podanej ramie trójprzegubowej obliczyć składowe reakcji podpór.

