

Egzamin z Mechaniki Konstrukcji (MK3 IPB), 6.09.2020
w trybie zdalnym
studia stacjonarne

=====
Rozwiązania niespełniające poniższych wymagań nie będą brane pod uwagę
=====

1. Na kartce z rozwiązaniem proszę napisać:

Oświadczam, że niniejsza praca stanowiąca podstawę do uznania osiągnięcia efektów uczenia się z przedmiotu MK3 IPB została wykonana przeze mnie samodzielnie.

Imię i nazwisko (czytelnie)

Nr albumu (czytelnie)

2. Rozwiązanie zadania należy przesłać przez MS Teams.

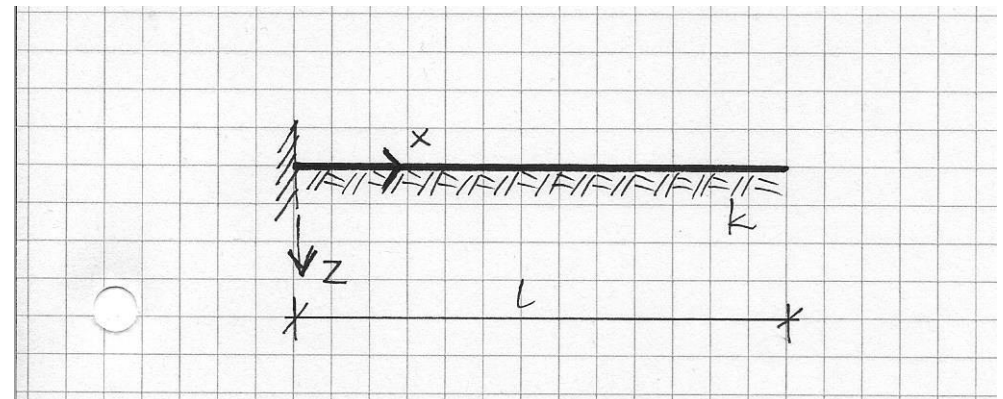
Termin przesłania rozwiązania: 6.09.2020, godz. 14:10 (60 minut od ogłoszenia zadania)

Zadanie 2.

Opisz schemat wyprowadzenia wzoru transformacyjnego, określającego *M

- a) metodą bezpośrednią
- b) metodą kondensacji statycznej

$EJ = \text{const.}$, $k = \text{const.}$



Rys. 2

Egzamin z Mechaniki Konstrukcji (MK3 IPB), 6.09.2020
w trybie zdalnym
studia niestacjonarne

=====
Rozwiązania niespełniające poniższych wymagań nie będą brane pod uwagę
=====

1. Na kartce z rozwiązaniem proszę wyraźnie napisać:

Oświadczam, że niniejsza praca stanowiąca podstawę do uznania osiągnięcia efektów uczenia się z przedmiotu MK3 IPB została wykonana przeze mnie samodzielnie.

Imię i nazwisko (czytelnie)

Nr albumu (czytelnie)

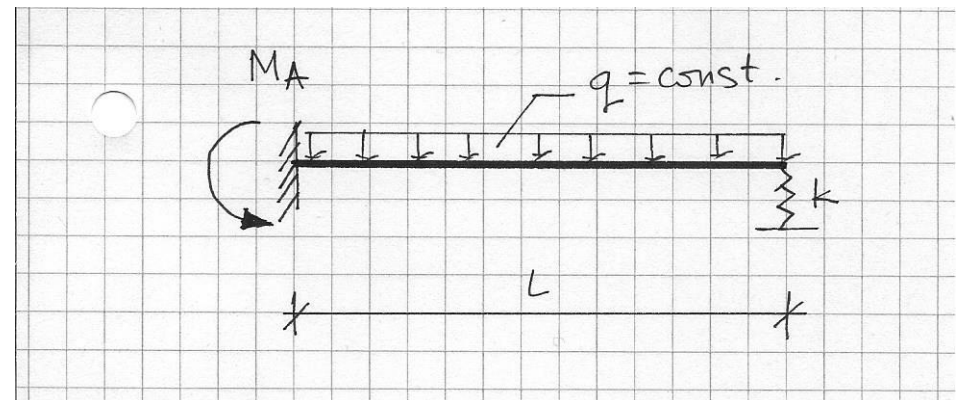
2. Rozwiązanie zadania należy przesyłać wyłącznie przez MS Teams.
Termin przesłania rozwiązania: 6.09.2020, godz. 13:10 (60 minut od ogłoszenia zadania)

Zadanie 1.

Oblicz wartość k , dla której $M_A = 0,4 ql^2$.

Następnie, dla wyżej obliczonej wartości k opisz sposób wyznaczenia linii ugięcia belki.

$EJ = \text{const.}$



Rys. 1.