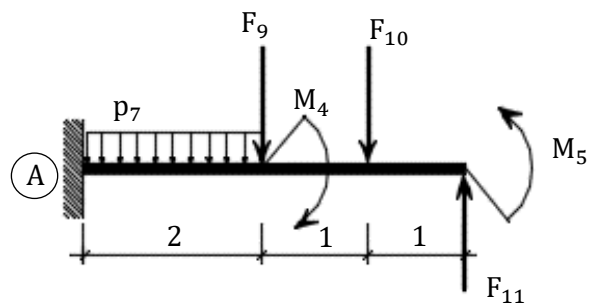
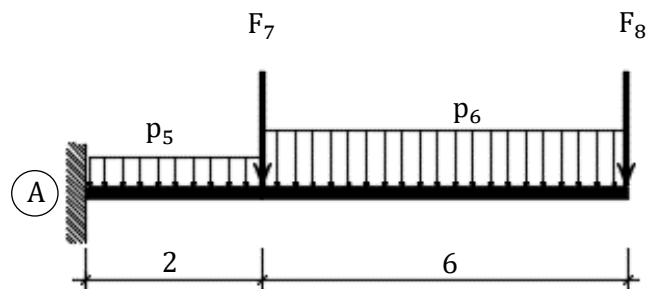
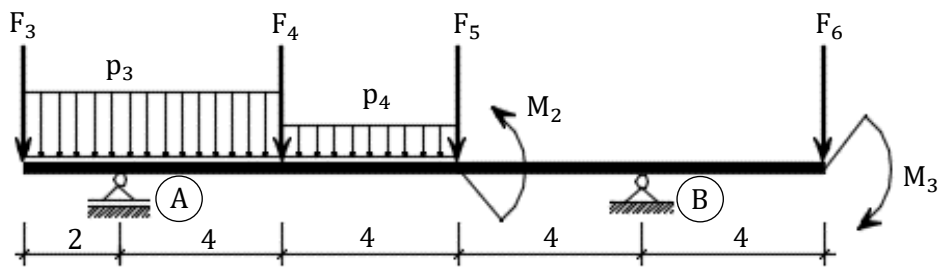
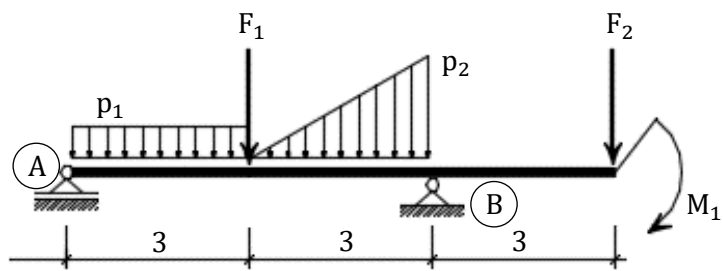


Tema 4 - Grupa 32112

Aplicația 1

Să se determine valorile reacțiunilor pentru grinzile din figură:



Datele numerice sunt în tabelul următor (pag 2):

Tabelul 1 – Date numerice

Acțiunea exterioară	Valoarea	Observații
F_1	$4 \cdot n [N]$	<ul style="list-style-type: none"> - unde „n” este numărul de ordine din grupă. - calculele se vor efectua cu o precizie de două cifre semnificative după virgula zecimală
F_2	$5 \cdot n [N]$	
F_3	$6 \cdot n [N]$	
F_4	$6 \cdot n [N]$	
F_5	$5 \cdot n [N]$	
F_6	$11 \cdot n [N]$	
F_7	$4 \cdot n [N]$	
F_8	$4 \cdot n [N]$	
F_9	$4 \cdot n [N]$	
F_{10}	$4 \cdot n [N]$	
F_{11}	$5 \cdot n [N]$	
p_1	$3 \cdot n [N/m]$	
p_2	$4 \cdot n [N/m]$	
p_3	$6 \cdot n [N/m]$	
p_4	$4 \cdot n [N/m]$	
p_5	$4 \cdot n [N/m]$	
p_6	$5 \cdot n [N/m]$	
p_7	$3 \cdot n [N/m]$	
M_1	$30 \cdot n [N \cdot m]$	
M_2	$3 \cdot n [N \cdot m]$	
M_3	$4 \cdot n [N \cdot m]$	
M_4	$3 \cdot n [N \cdot m]$	
M_5	$3 \cdot n [N \cdot m]$	