

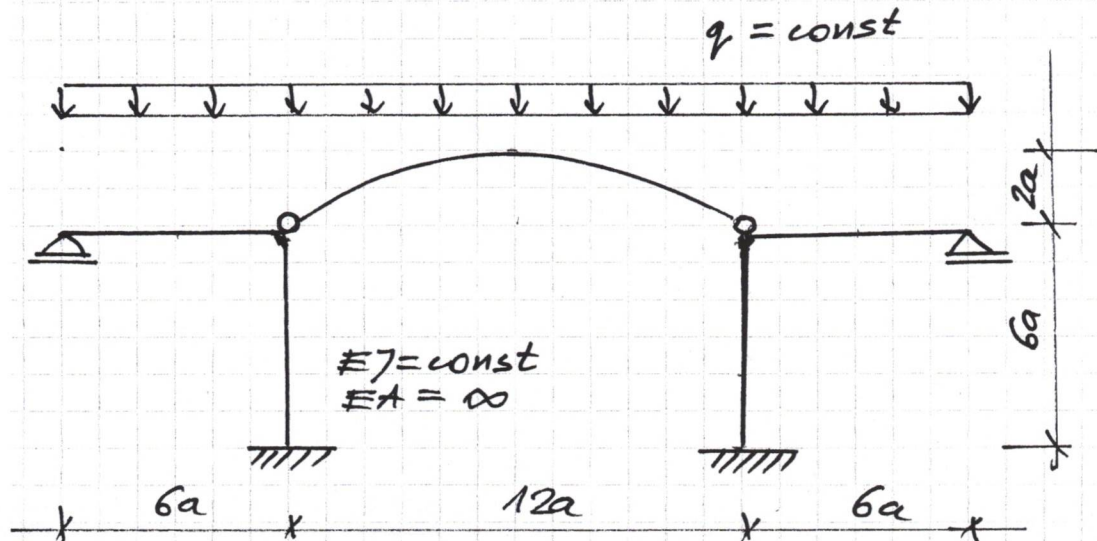
Egzamin pisemny z Mechaniki Konstrukcji I, 11 II 2026 r.

Imię i NAZWISKO				
Prowadzący ćwiczenia, nr grupy, nr indeksu				
ocena zadania 1	ocena zadania 2	ocena zadania 3	ocena egz. pis.	Ocena ostateczna z egzaminu
				Ocena łączna

Zadanie 1.

Znaleźć rozkład momentów zginających w danym ramieniu; łuk jest paraboliczny i małowyniosły, $EJ = \text{const}$.

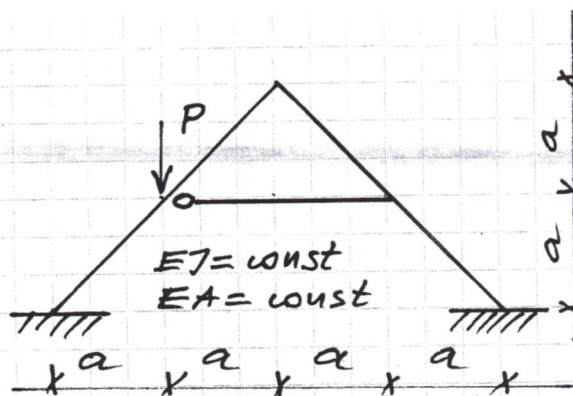
(Construct the diagram of the bending moment in the given frame; the arch is parabolic and of small rise, $EJ = \text{const}$)



Zadanie 2.

Zapisać równania macierzowej metody przemieszczeń opisujące dane zadanie statyki ramy płaskiej

(Write down the equations of the direct stiffness method for the static problem of the given plane frame)



Zadanie 3

Dany jest ruszt przegubowy, znaleźć wykres momentów zginających.

(Given is a grillage; construct the diagram of the bending moments)

