

Державний ВНЗ «Національний гірничий університет»

Освітньо-кваліфікаційний рівень _____ **бакалавр** _____

Напрямок підготовки _____

Спеціальність _____ Семестр _____
(назва)

Навчальна дисципліна _____

Тема _____ **Довільна плоска систем сил (консоль)**

Завдання поточного контролю знань № 1

Визначити реакції в'язів

$$\alpha = 60^\circ, \beta = 30^\circ$$

$$P_1 = 25 \text{ кН}, P_2 = 30 \text{ кН},$$

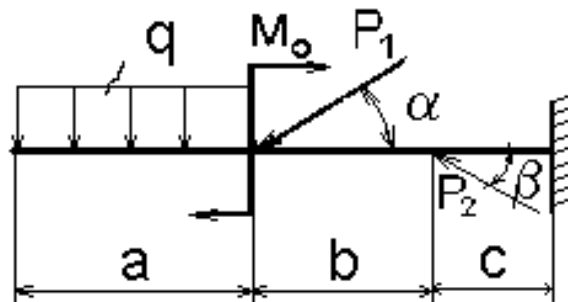
$$M_0 = 50 \text{ кН}\cdot\text{м},$$

$$q = 12 \text{ кН/м},$$

$$a = 1 \text{ м},$$

$$b = 0,6 \text{ м},$$

$$c = 0,2 \text{ м}$$



Затверджено на засіданні кафедри БТПМ _____

Протокол № _____ від „_____” _____ 20____ року

Завідувач кафедру БТПМ _____

(підпис)

(прізвище та ініціали)

Викладач _____

(підпис)

(прізвище та ініціали)

Критерії оцінювання

Додаток 1

№	Компетенції та вміння	Кількість балів
1	Складання розрахункової схеми	2
2	Складання рівнянь рівноваги	4
3	Визначення реакцій	2
4	Перевірка розрахунків	2

Відповідність кількості набраних балів національній шкали оцінювання та ECTS

Додаток 2

Кількість балів	ECTS	Національна шкала (діф.залік)	Національна шкала (залік)
10	A	Відмінно	Зараховано
9	B	Добре	
8	C		
7	D	Задовільно	
6	E		
5-1	F	Не задовільно	Не зараховано