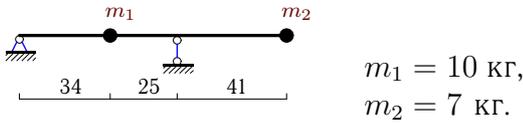


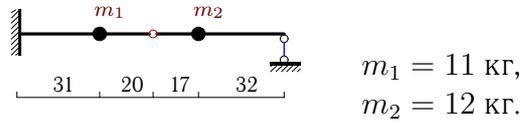
## Колебания грузов на упругой балке

Найти собственные частоты колебаний грузов на упругой балке. Принять жесткость балки на изгиб  $EJ = 1000 \text{ Нм}^2$ . Размеры даны в сантиметрах.

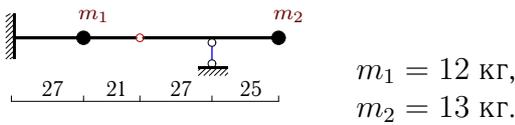
**Задача 35.1.** *Бирюков Алексей*



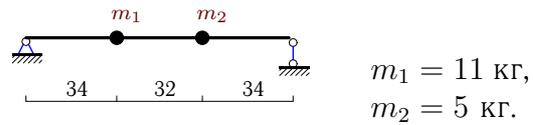
**Задача 35.2.** *Дементьев Максим*



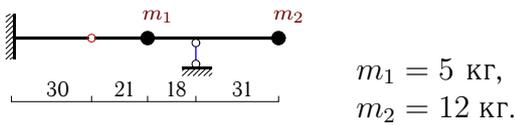
**Задача 35.3.** *Жирнов Михаил*



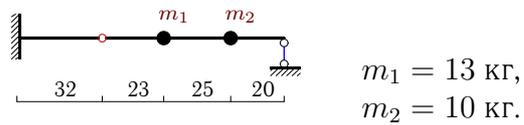
**Задача 35.4.** *Зайцев Станислав*



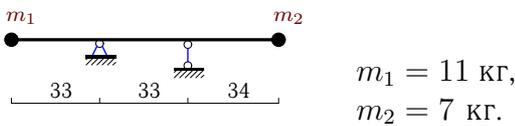
**Задача 35.5.** *Крашмалева Ольга*



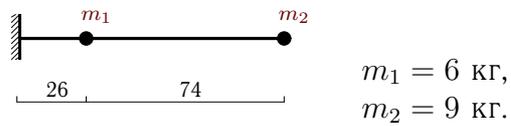
**Задача 35.6.** *Куваков Роман*



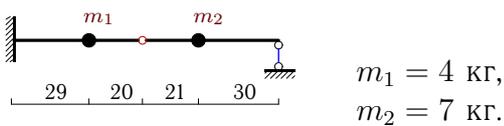
**Задача 35.7.** *Куриленко Александр*



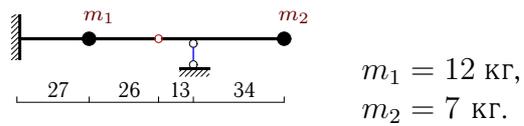
**Задача 35.8.** *Липская Анна*



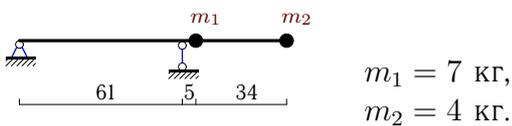
**Задача 35.9.** *Лукина Анна*



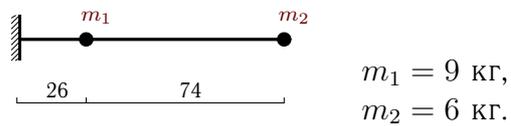
**Задача 35.10.** *Майданюк Михаил*



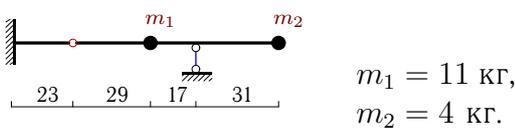
**Задача 35.11.** *Мальцев Роман*



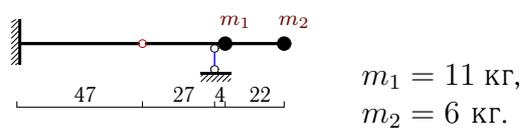
**Задача 35.12.** *Никитина Ольга*



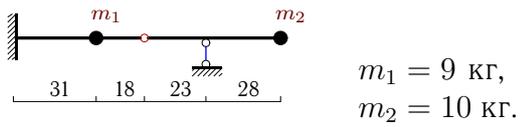
**Задача 35.13.** *Похин Виктор*



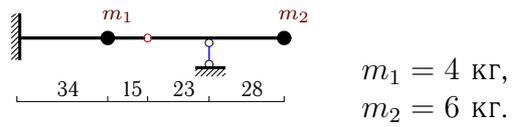
**Задача 35.14.** *Рягузов Александр*



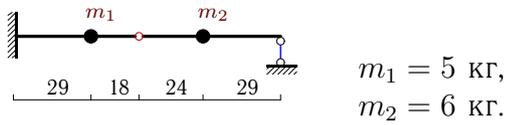
**Задача 35.15.** Свиридов Михаил



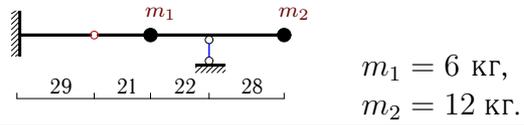
**Задача 35.16.** Стишов Владимир



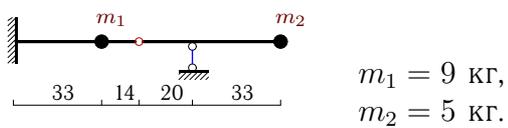
**Задача 35.17.** Тимофеев Евгений



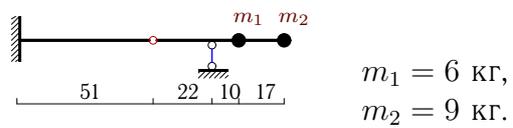
**Задача 35.18.** Титкова Ольга



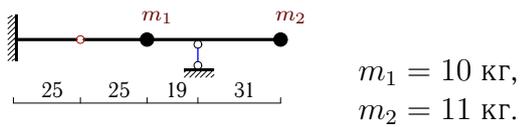
**Задача 35.19.** Фролова Евгения



**Задача 35.20.** Шеин Илья



**Задача 35.21.** Власов Артем



**Задача 35.22.** Семенов Максим

