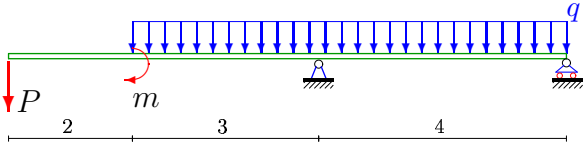


Балка

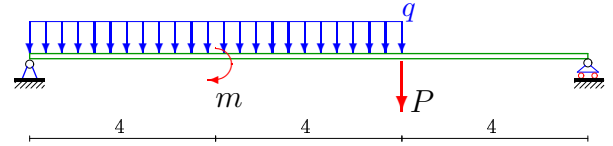
Построить эпюры моментов и перерезывающих сил в балке. Найти сечение балки с максимальным моментом. Определить прогиб Δy балки в точке приложения силы P .

Задача 4.1. Гарбузов Иван Дмитриевич



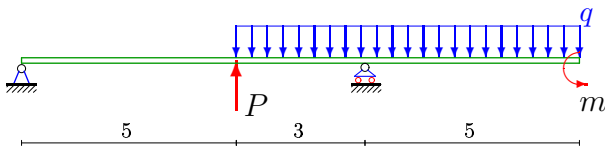
$$P = 3 \text{ кН}, m = 20 \text{ кНм}, q = 5 \text{ кН/м.}$$

Задача 4.2. Ерочкина Софья Сергеевна



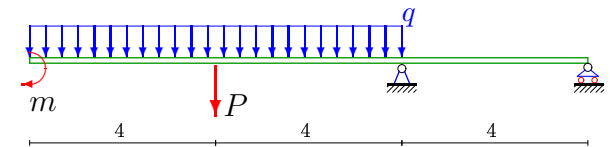
$$P = 3 \text{ кН}, m = 20 \text{ кНм}, q = 5 \text{ кН/м.}$$

Задача 4.3. Жирнова Анна Олеговна



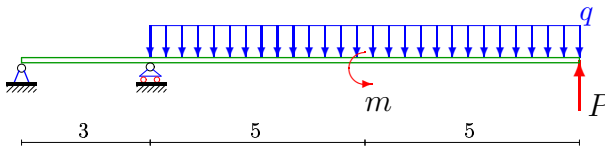
$$P = 10 \text{ кН}, m = 10 \text{ кНм}, q = 7 \text{ кН/м.}$$

Задача 4.4. Ильин Георгий Сергеевич



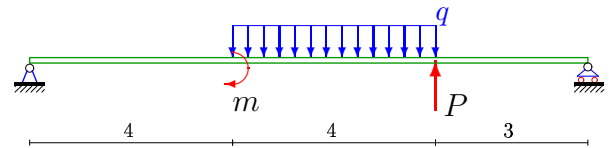
$$P = 5 \text{ кН}, m = 40 \text{ кНм}, q = 4 \text{ кН/м.}$$

Задача 4.5. Лиманская Ева Евгеньевна



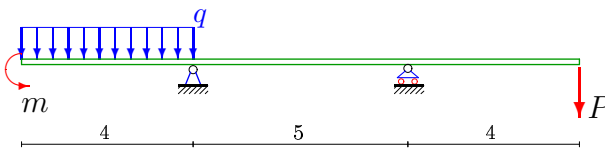
$$P = 7 \text{ кН}, m = 10 \text{ кНм}, q = 7 \text{ кН/м.}$$

Задача 4.6. Набатова Ксения Михайловна



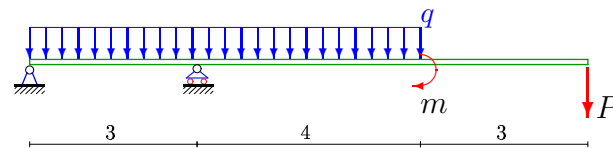
$$P = 6 \text{ кН}, m = 30 \text{ кНм}, q = 5 \text{ кН/м.}$$

Задача 4.7. Осипова Светлана Сергеевна



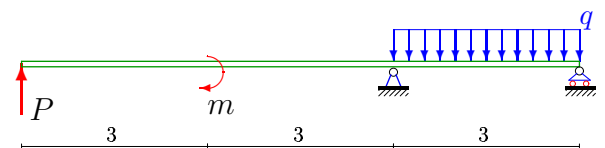
$$P = 5 \text{ кН}, m = 10 \text{ кНм}, q = 7 \text{ кН/м.}$$

Задача 4.8. Петров Константин Эдуардович



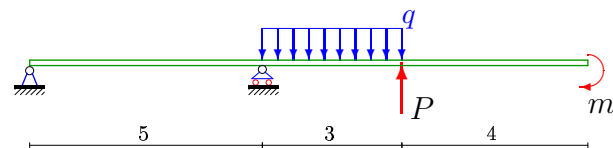
$$P = 4 \text{ кН}, m = 20 \text{ кНм}, q = 5 \text{ кН/м.}$$

Задача 4.9. Садовников Владимир Дмитриевич



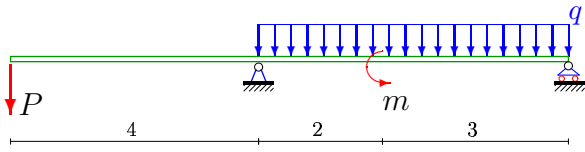
$$P = 5 \text{ кН}, m = 30 \text{ кНм}, q = 5 \text{ кН/м.}$$

Задача 4.10. Сныткин Александр Евгеньевич



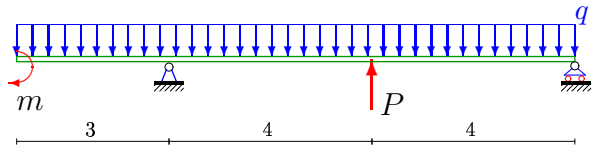
$$P = 8 \text{ кН}, m = 10 \text{ кНм}, q = 6 \text{ кН/м.}$$

Задача 4.11. Хисматова Динара Ильнарвна



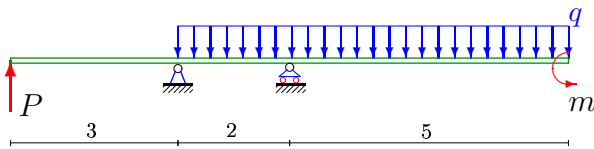
$P = 6 \text{ кН}, m = 20 \text{ кНм}, q = 6 \text{ кН/м}.$

Задача 4.12. Щепотьев Никита Юрьевич



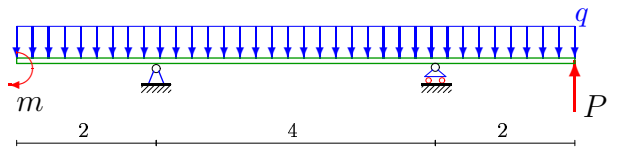
$P = 4 \text{ кН}, m = 20 \text{ кНм}, q = 5 \text{ кН/м}.$

Задача 4.13. Акопова Анна Юрьевна



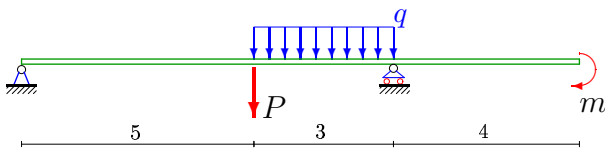
$P = 7 \text{ кН}, m = 10 \text{ кНм}, q = 7 \text{ кН/м}.$

Задача 4.14. Бадаев Абдурашид Алибегович



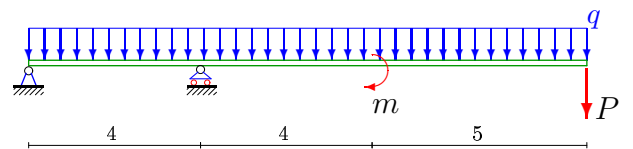
$P = 3 \text{ кН}, m = 40 \text{ кНм}, q = 4 \text{ кН/м}.$

Задача 4.15. Бондарева Анна Дмитриевна



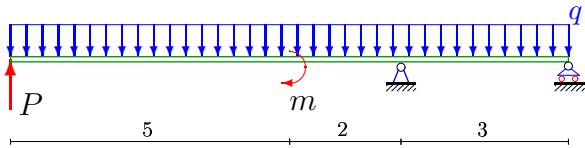
$P = 3 \text{ кН}, m = 20 \text{ кНм}, q = 5 \text{ кН/м}.$

Задача 4.16. Гильмутдинов Раиль Ильнарвич



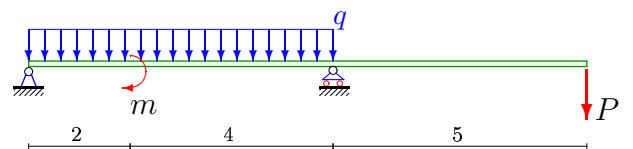
$P = 3 \text{ кН}, m = 40 \text{ кНм}, q = 4 \text{ кН/м}.$

Задача 4.17. Котельников Клим Константинович



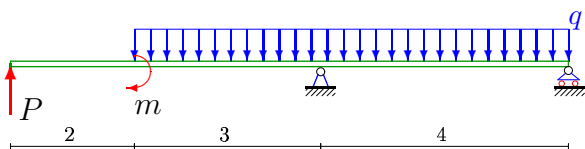
$P = 10 \text{ кН}, m = 10 \text{ кНм}, q = 6 \text{ кН/м}.$

Задача 4.18. Кривова Ольга Викторовна



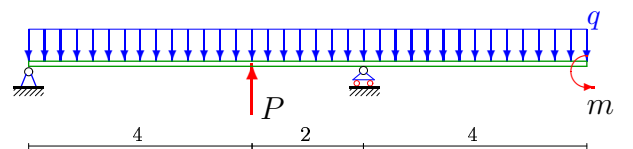
$P = 3 \text{ кН}, m = 20 \text{ кНм}, q = 5 \text{ кН/м}.$

Задача 4.19. Моисеев Александр Викторович

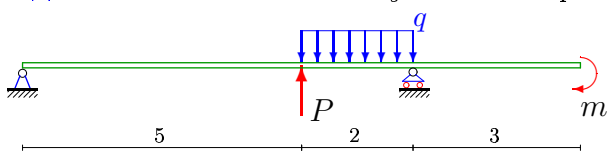


$P = 5 \text{ кН}, m = 30 \text{ кНм}, q = 5 \text{ кН/м}.$

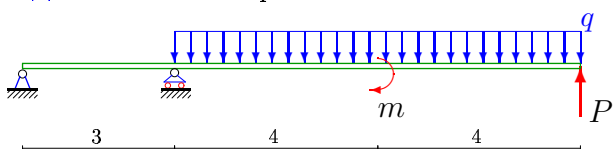
Задача 4.20. Мхитарян Анжела Манвеловна



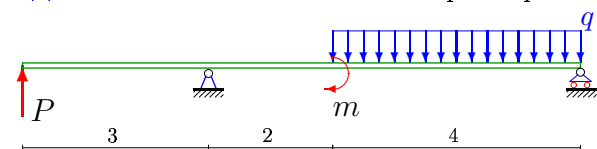
$P = 6 \text{ кН}, m = 20 \text{ кНм}, q = 6 \text{ кН/м}.$

Задача 4.21.*Савин Руслан Викторович*

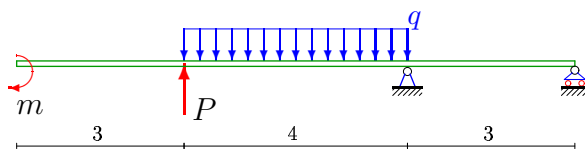
$$P = 9 \text{ кН}, m = 20 \text{ кНм}, q = 5 \text{ кН/м}.$$

Задача 4.23.*Скаржевская Ганна Алексеевна*

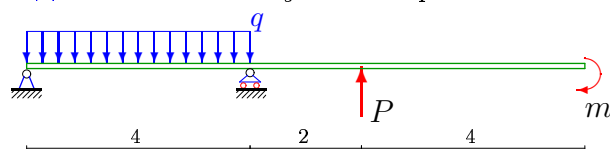
$$P = 5 \text{ кН}, m = 10 \text{ кНм}, q = 6 \text{ кН/м}.$$

Задача 4.25.*Шагиева Самира Маратовна*

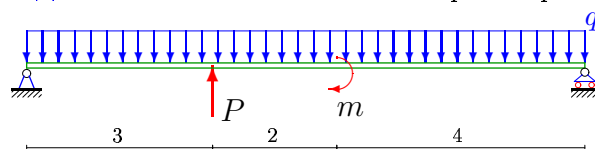
$$P = 6 \text{ кН}, m = 30 \text{ кНм}, q = 5 \text{ кН/м}.$$

Задача 4.22.*Самойленко Кристина**Дмитриевна*

$$P = 6 \text{ кН}, m = 10 \text{ кНм}, q = 6 \text{ кН/м}.$$

Задача 4.24.*Сучкова Мария Витальевна*

$$P = 9 \text{ кН}, m = 20 \text{ кНм}, q = 5 \text{ кН/м}.$$

Задача 4.26.*Шмелева Валерия Сергеевна*

$$P = 4 \text{ кН}, m = 30 \text{ кНм}, q = 5 \text{ кН/м}.$$