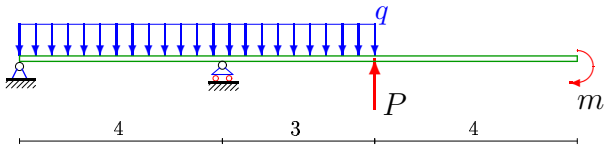


Балка

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

Задача М4.1. Андреев Артём Вадимович

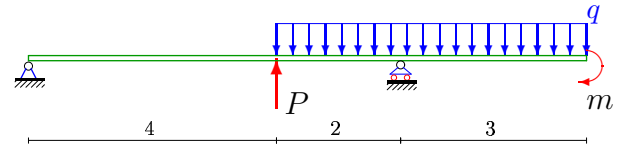


$$P = 8 \text{ кН}, m = 20 \text{ кНМ}, q = 5 \text{ кН/м.}$$

Задача М4.2.

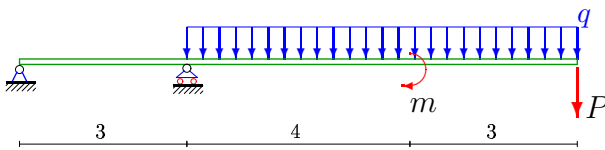
Батенин Владимир

Вячеславович



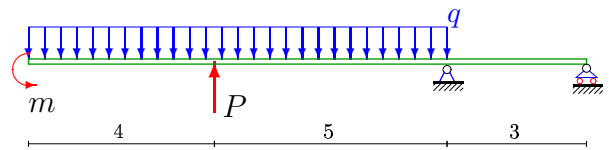
$$P = 5 \text{ кН}, m = 30 \text{ кНМ}, q = 5 \text{ кН/м.}$$

Задача М4.3. Глазова Арина Аркадьевна



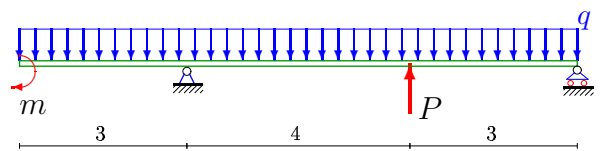
$$P = 3 \text{ кН}, m = 10 \text{ кНМ}, q = 6 \text{ кН/м.}$$

Задача М4.4. Гомзин Дмитрий Сергеевич



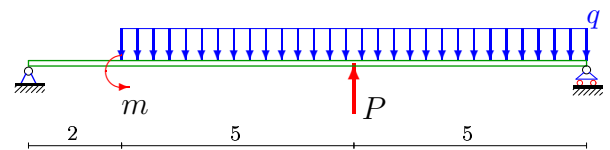
$$P = 9 \text{ кН}, m = 10 \text{ кНМ}, q = 7 \text{ кН/м.}$$

Задача М4.5. Гришанкова Таисия Валерьевна



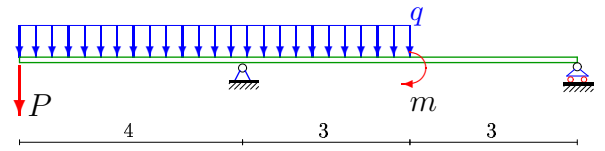
$$P = 5 \text{ кН}, m = 10 \text{ кНМ}, q = 6 \text{ кН/м.}$$

Задача М4.6. Дюкова Алена Николаевна



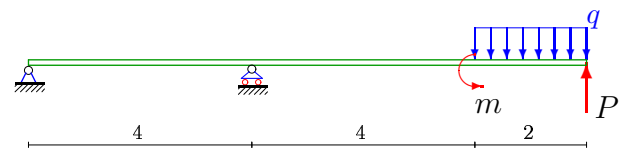
$$P = 3 \text{ кН}, m = 10 \text{ кНМ}, q = 7 \text{ кН/м.}$$

Задача М4.7. Жиркова Александра Михайловна



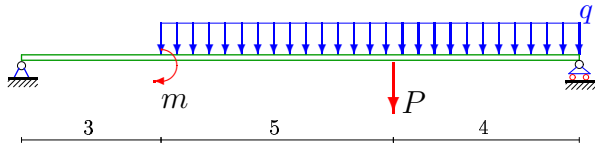
$$P = 3 \text{ кН}, m = 40 \text{ кНМ}, q = 4 \text{ кН/м.}$$

Задача М4.8. Иванов Александр Михайлович



$$P = 8 \text{ кН}, m = 10 \text{ кНМ}, q = 7 \text{ кН/м.}$$

Задача М4.9. Изюмцев Даниил Олегович

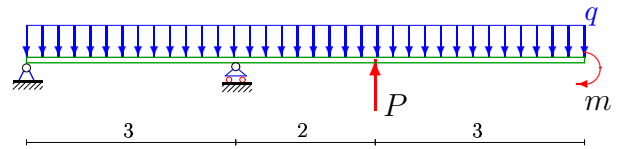


$P = 3 \text{ кН}, m = 10 \text{ кНм}, q = 6 \text{ кН/м}.$

Задача М4.10.

Исамидинова Мария

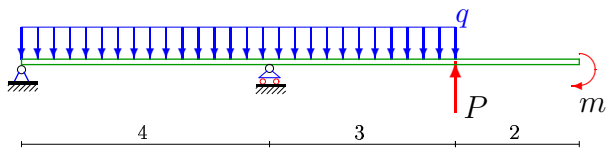
Алишеровна



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

Задача М4.11. Калистратова Екатерина

Георгиевна

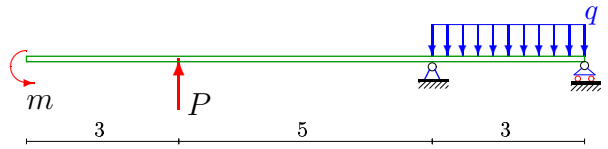


$P = 7 \text{ кН}, m = 40 \text{ кНм}, q = 4 \text{ кН/м}.$

Задача М4.12.

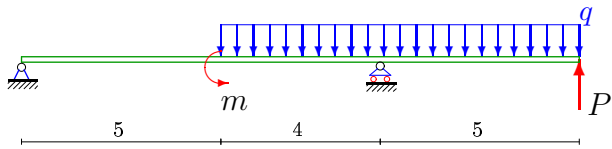
Королева Анастасия

Алексеевна



$P = 5 \text{ кН}, m = 20 \text{ кНм}, q = 6 \text{ кН/м}.$

Задача М4.13. Кузнецова Лилия Михайловна

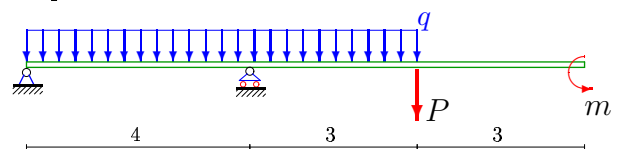


$P = 9 \text{ кН}, m = 20 \text{ кНм}, q = 6 \text{ кН/м}.$

Задача М4.14.

Куропаткин Степан

Андреевич

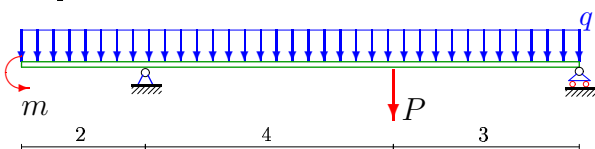


$P = 3 \text{ кН}, m = 10 \text{ кНм}, q = 7 \text{ кН/м}.$

Задача М4.15.

Лапонова Екатерина

Валерьевна

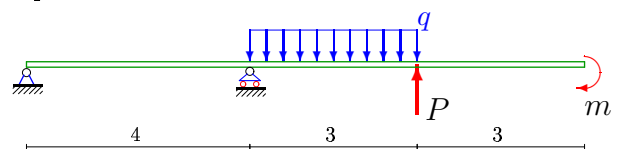


$P = 3 \text{ кН}, m = 20 \text{ кНм}, q = 6 \text{ кН/м}.$

Задача М4.16.

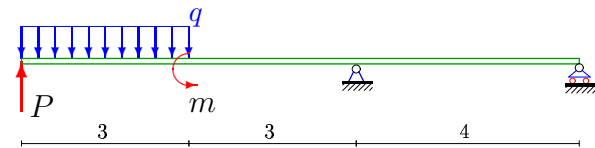
Мишенина Татьяна

Борисовна



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

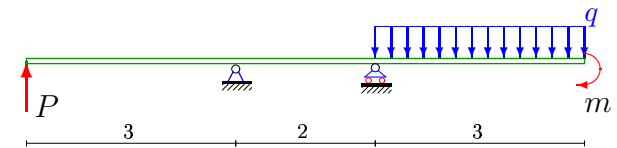
Задача М4.17. Прокофьев Эдуард Андреевич



$P = 6 \text{ кН}, m = 10 \text{ кНм}, q = 7 \text{ кН/м}.$

Задача М4.18.

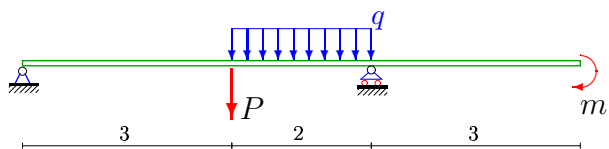
Смаилов Нурлан



$P = 7 \text{ кН}, m = 40 \text{ кНм}, q = 4 \text{ кН/м}.$

Задача М4.19.

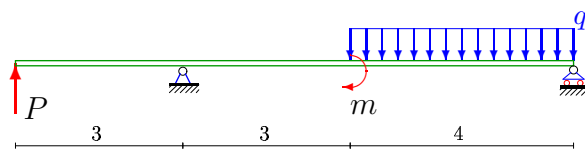
Мишонкова К.



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

Задача М4.20.

Акалаев Э.



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