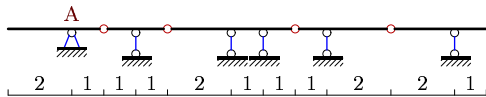


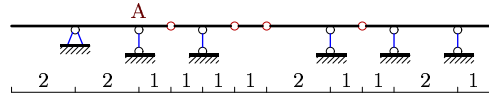
Линии влияния в многопролетной разрезной балке

Построить линию влияния реакции опоры A в многопролетной балке. Размеры даны в метрах. Найти минимальное и максимальные значения этой реакции при совместном действии равномерной временной $q^{BP} = 5$ кН/м и постоянной нагрузки $q^H = 2$ кН/м.

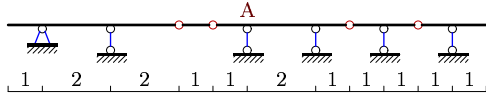
Задача 37.1. *Алемасов Александр Артемович*



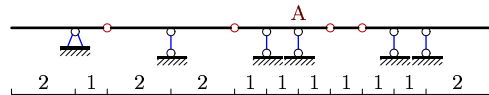
Задача 37.2. *Ахмедов Джамал Магомедович*



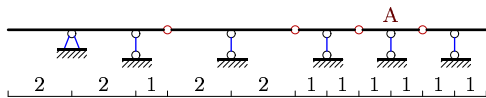
Задача 37.3. *Белобородова София Алекс*



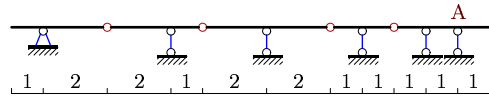
Задача 37.4. *Грибанов Матвей Игоревич*



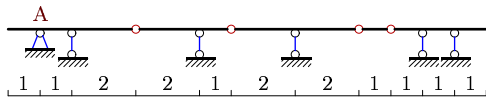
Задача 37.5. *Захаров Илья Дмитриевич*



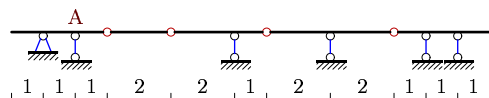
Задача 37.6. *Иксанов Ильяс Ринатович*



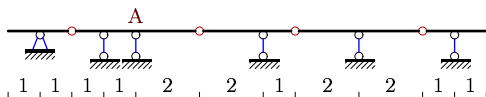
Задача 37.7. *Коцуба Полина Вячеславовна*



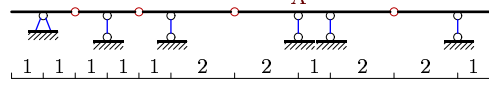
Задача 37.8. *Лаперчук София Владимировна*



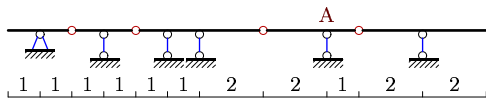
Задача 37.9. *Лесин Никита Сергеевич*



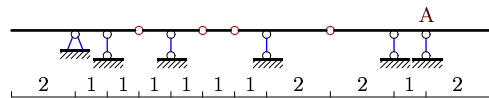
Задача 37.10. *Лю Цзячан*

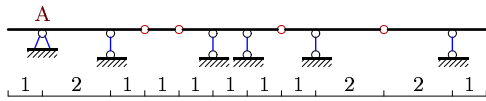
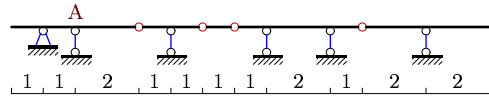
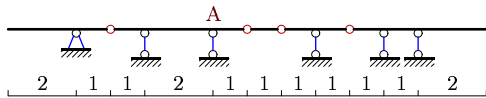
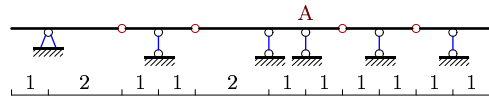
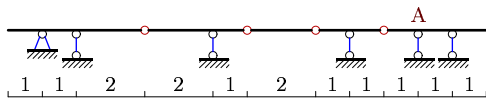
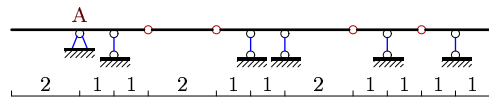
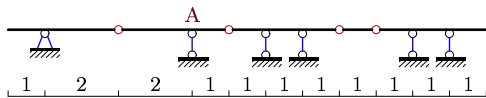
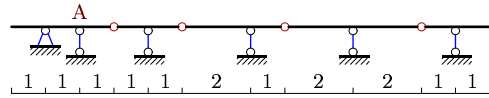
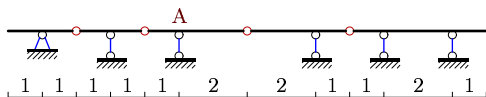
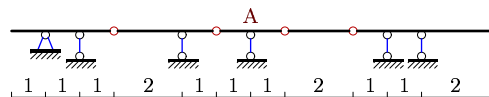
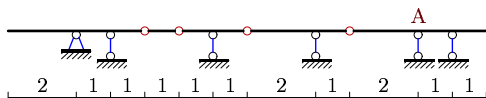
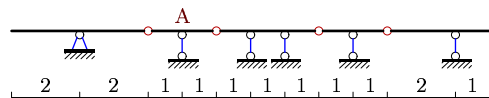
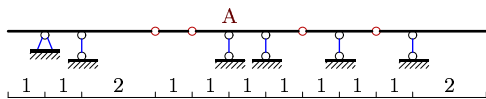
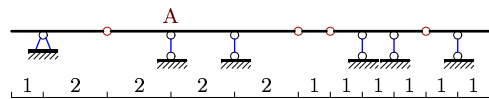


Задача 37.11. *Петрушин Игорь Станиславович*



Задача 37.12. *Пономарева София Евгеньевна*

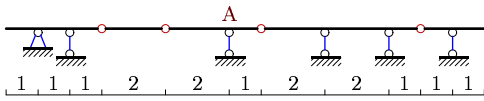


Задача 37.13.*Сташенко Тимофей**Игоревич***Задача 37.14.***Сун Цзяци***Задача 37.15.***Сунь Яосян***Задача 37.16.***Фомина Екатерина**Викторовна***Задача 37.17.***Хо Гуаньюй***Задача 37.18.***Бородин Никита**Александрович***Задача 37.19.***Донева Ульяна**Дмитриевна***Задача 37.20.***Жуков Валерий**Витальевич***Задача 37.21.***Карпухин Павел**Дмитриевич***Задача 37.22.***Кичиков Феодосий**Сергеевич***Задача 37.23.***Кокунов Илья**Артемович***Задача 37.24.***Колеченков Кирилл**Дмитриевич***Задача 37.25.***Ласточкин Кирилл**Эдуардович***Задача 37.26.***Луконина Арина**Викторовна*

Задача 37.27.

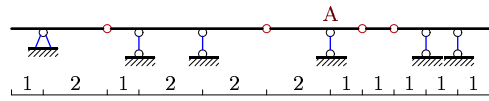
Ляпина Ирина

Михайловна

**Задача 37.28.**

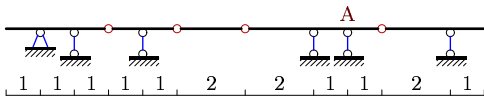
Мозголов Иван

Алексеевич

**Задача 37.29.**

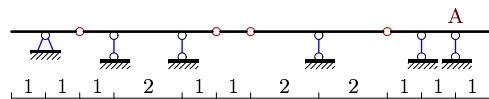
Поляков Дмитрий

Алексеевич

**Задача 37.30.**

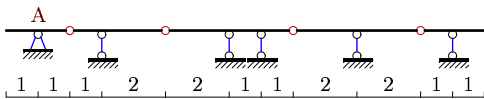
Симонов Арсений

Александрович

**Задача 37.31.**

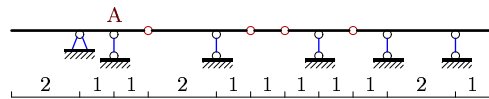
Соловьева Вероника

Александровна

**Задача 37.32.**

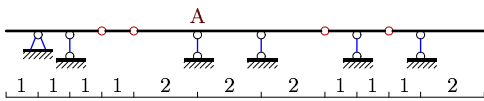
Спектор Ксения

Игоревна

**Задача 37.33.**

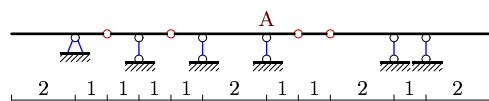
Тимашова Олеся

Вадимовна

**Задача 37.34.**

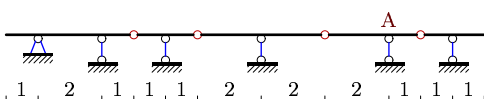
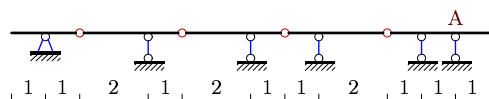
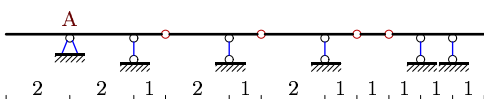
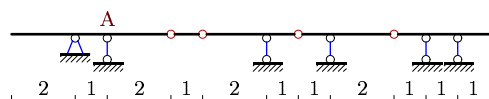
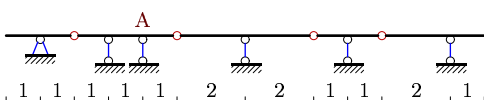
Фокина Евгения

Юрьевна

**Задача 37.35.**

Чиннов Александр

Владимирович

**Задача 37.36.****Задача 37.37.****Задача 37.38.****Задача 37.39.**

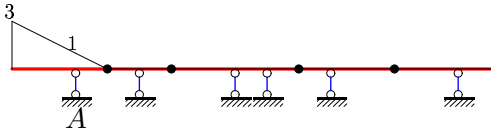
М37

Ответы.**Линии влияния в многопролетной разрезной балке**

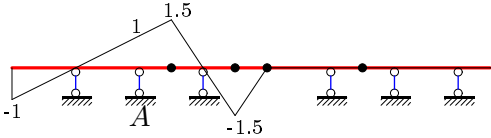
12-

Мау-26

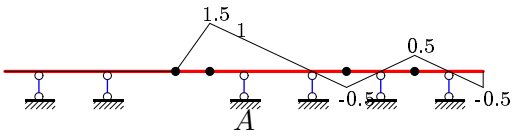
1. Алемасов Александр Артемович



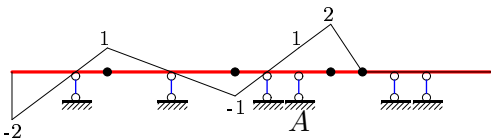
2. Ахмедов Джамал Магомедович



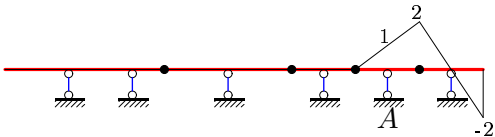
3. Белобородова София Алекс



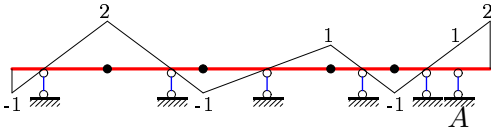
4. Грибанов Матвей Игоревич



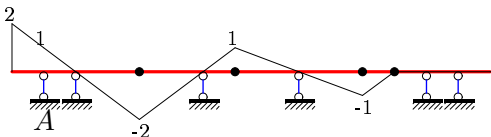
5. Захаров Илья Дмитриевич



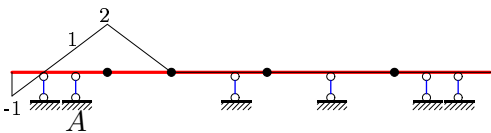
6. Иксанов Ильяс Ринатович



7. Коцуба Полина Вячеславовна

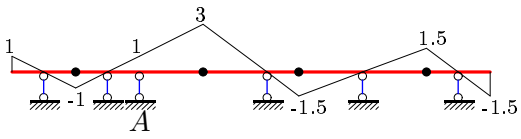


8. Лаперчук Софья Владимировна



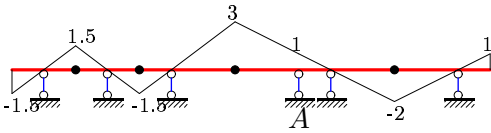
9.

Лесин Никита Сергеевич



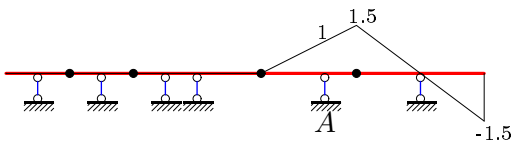
10.

Лю Цзячан



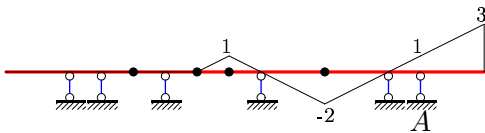
11.

Петрушин Игорь Станиславович



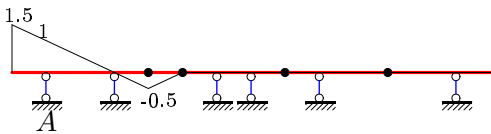
12.

Пономарева София Евгеньевна



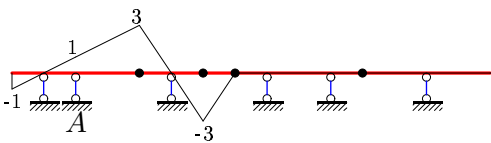
13.

Сташенко Тимофей Игоревич



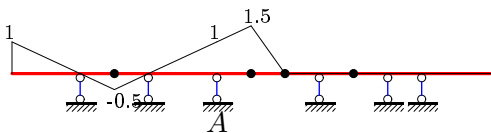
14.

Сун Цзяци



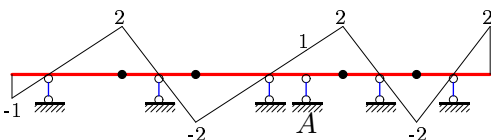
15.

Сунь Яосян



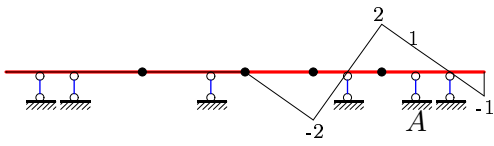
16.

Фомина Екатерина Викторовна



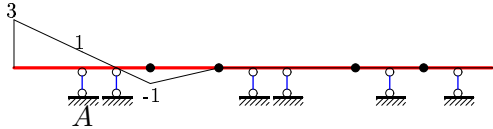
17.

Хо Гуаньюй



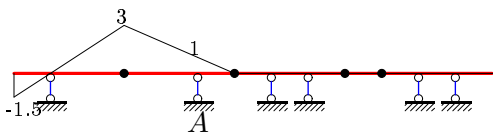
18.

Бородин Никита Александрович



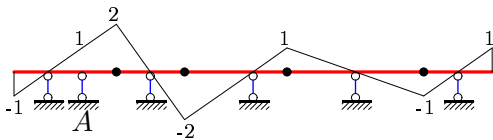
19.

Донева Ульяна Дмитриевна



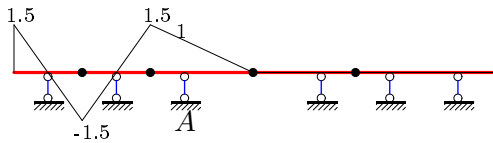
20.

Жуков Валерий Витальевич



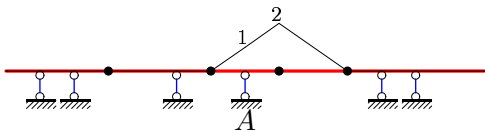
21.

Карпухин Павел Дмитриевич



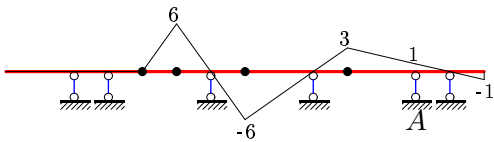
22.

Кичиков Феодосий Сергеевич



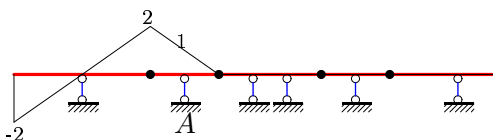
23.

Кокунов Илья Артемович

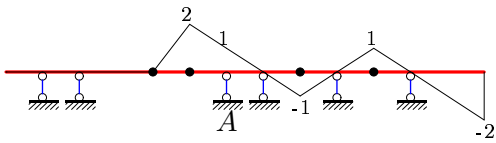


24.

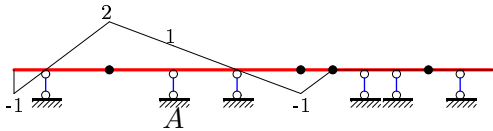
Колечников Кирилл Дмитриевич



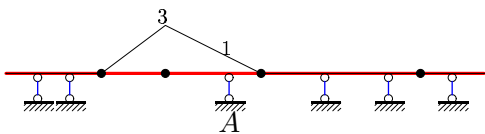
25. Ласточкин Кирилл Эдуардович



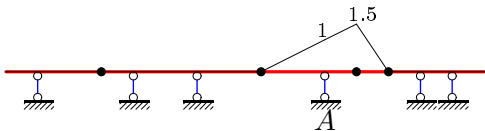
26. Луконина Арина Викторовна



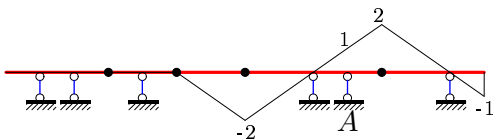
27. Ляпина Ирина Михайловна



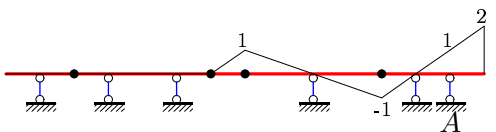
28. Мозголов Иван Алексеевич



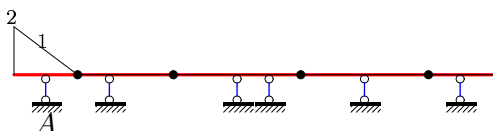
29. Поляков Дмитрий Алексеевич



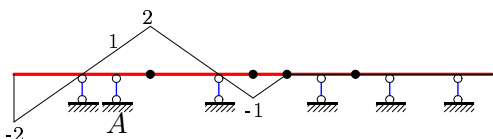
30. Симонов Арсений Александрович



31. Соловьева Вероника Александровна

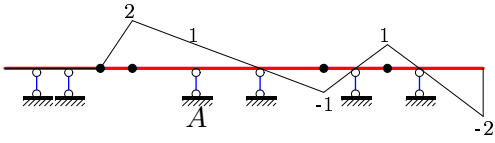


32. Спектор Ксения Игоревна



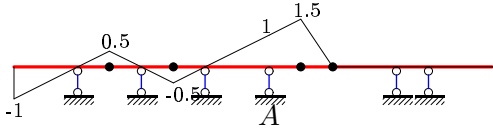
33.

Тимашова Олеся Вадимовна



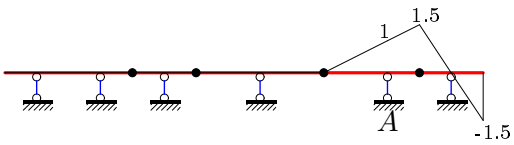
34.

Фокина Евгения Юрьевна

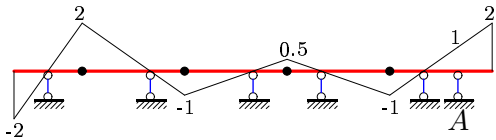


35.

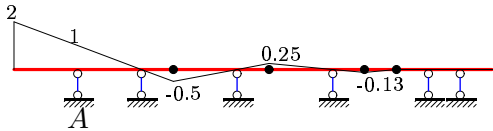
Чиннов Александр Владимирович



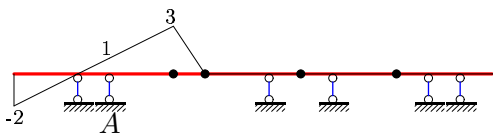
36.



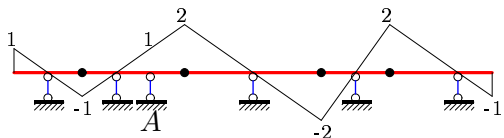
37.



38.



39.



№	V_{\max}^{BP}	V_{\min}^{BP}	$V^{\text{П}}$	V_{\max}	V_{\min}	
1	22.500	-0.000	9.000	31.500	9.000	Алемасов Александр Артемович
2	15.000	-12.500	1.000	16.000	-11.500	Ахмедов Джамал Магомедович
3	17.500	-3.750	5.500	23.000	1.750	Белобородова София Алекс
4	22.500	-17.500	2.000	24.500	-15.500	Грибанов Матвей Игоревич
5	15.000	-5.000	4.000	19.000	-1.000	Захаров Илья Дмитриевич
6	37.500	-15.000	9.000	46.500	-6.000	Иксанов Ильяс Ринатович
7	17.500	-27.500	-4.000	13.500	-31.500	Коцуба Полина Вячеславовна
8	20.000	-2.500	7.000	27.000	4.500	Лаперчук Софья Владимировна
9	51.250	-20.000	12.500	63.750	-7.500	Лесин Никита Сергеевич
10	47.500	-31.250	6.500	54.000	-24.750	Лю Цзячан
11	18.750	-7.500	4.500	23.250	-3.000	Петрушин Игорь Станиславович
12	27.500	-20.000	3.000	30.500	-17.000	Пономарева София Евгеньевна
13	11.250	-2.500	3.500	14.750	1.000	Стащенко Тимофей Игоревич
14	30.000	-17.500	5.000	35.000	-12.500	Сун Цзяци
15	20.000	-2.500	7.000	27.000	4.500	Сунь Яосян
16	35.000	-27.500	3.000	38.000	-24.500	Фомина Екатерина Викторовна
17	15.000	-17.500	-1.000	14.000	-18.500	Хо Гуаньюй
18	22.500	-7.500	6.000	28.500	-1.500	Бородин Никита Александрович
19	37.500	-3.750	13.500	51.000	9.750	Донева Ульяна Дмитриевна
20	25.000	-25.000	-0.000	25.000	-25.000	Жуков Валерий Витальевич
21	18.750	-7.500	4.500	23.250	-3.000	Карпухин Павел Дмитриевич
22	20.000	-0.000	8.000	28.000	8.000	Кичиков Феодосий Сергеевич
23	60.000	-47.500	5.000	65.000	-42.500	Кокунов Илья Артемович
24	20.000	-10.000	4.000	24.000	-6.000	Колеченков Кирилл Дмитриевич
25	20.000	-15.000	2.000	22.000	-13.000	Ласточкин Кирилл Эдуардович
26	30.000	-10.000	8.000	38.000	-2.000	Луконина Арина Викторовна
27	37.500	-0.000	15.000	52.500	15.000	Ляпина Ирина Михайловна
28	15.000	0.000	6.000	21.000	6.000	Мозголов Иван Алексеевич
29	20.000	-22.500	-1.000	19.000	-23.500	Поляков Дмитрий Алексеевич
30	17.500	-7.500	4.000	21.500	-3.500	Симонов Арсений Александрович
31	10.000	-0.000	4.000	14.000	4.000	Соловьева Вероника Александровна
32	20.000	-15.000	2.000	22.000	-13.000	Спектор Ксения Игоревна
33	30.000	-17.500	5.000	35.000	-12.500	Тимашова Олеся Вадимовна
34	17.500	-7.500	4.000	21.500	-3.500	Фокина Евгения Юрьевна
35	15.000	-3.750	4.500	19.500	0.750	Чиннов Александр Владимирович
36	27.500	-20.000	3.000	30.500	-17.000	
37	21.875	-4.375	7.000	28.875	2.625	
38	30.000	-10.000	8.000	38.000	-2.000	
39	37.500	-22.500	6.000	43.500	-16.500	