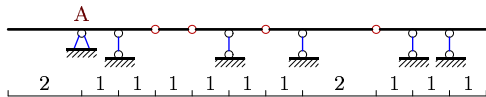


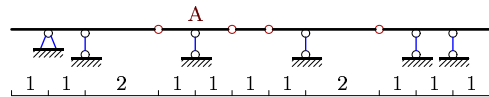
Линии влияния в многопролетной разрезной балке

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.

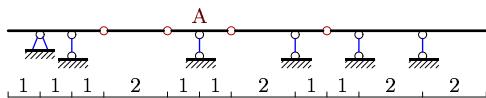
Задача 37.1. *Абрамов Ярослав Игоревич*



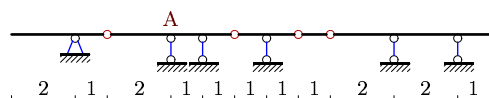
Задача 37.2. *Амиров Рушат Рушанович*



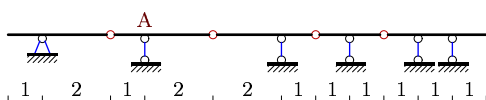
Задача 37.3. *Баулина Анастасия Евгеньевна*



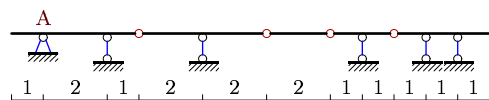
Задача 37.4. *Голубинская Анна Сергеевна*



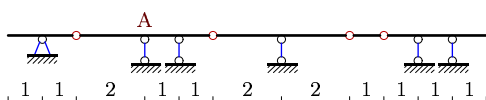
Задача 37.5. *Гороховцев Григорий Андрианович*



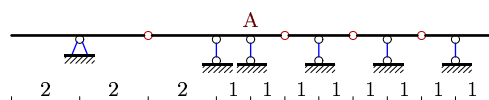
Задача 37.6. *Жидков Дмитрий Сергеевич*



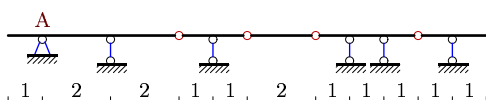
Задача 37.7. *Калужик Никита Сергеевич*



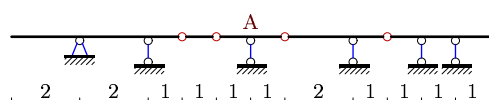
Задача 37.8. *Кузьмина Полина Алексеевна*



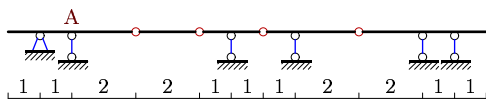
Задача 37.9. *Лобова Виктория Андреевна*



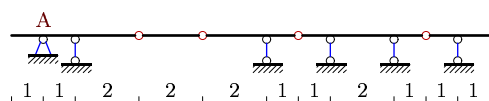
Задача 37.10. *Ляпидовская Диана Сергеевна*



Задача 37.11. *Морозова Кристина Олеговна*

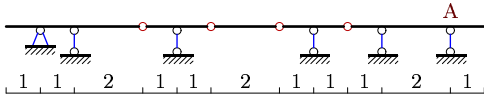


Задача 37.12. *Орлов Михаил Михайлович*



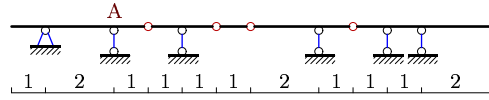
Задача 37.13.
Сергеевич

Прохоров Владислав

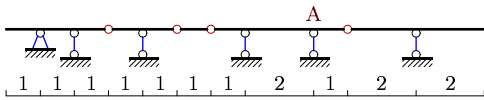


Задача 37.14.
Сергеевич

Рутгерс Константин

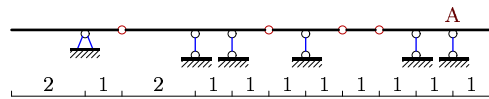


Задача 37.15. Тришкин Сергей Леонидович



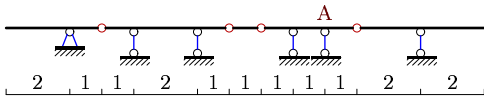
Задача 37.16.
Ильшатович

Тухватуллин Айдар



Задача 37.17.
Витальевна

Шевченко Валерия



М37

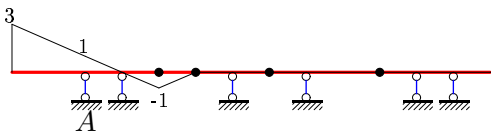
Ответы.

Линии влияния в многопролетной разрезной балке

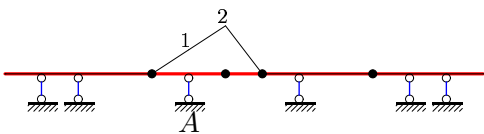
12-

Мая-26

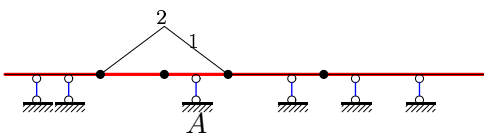
1. Абрамов Ярослав Игоревич



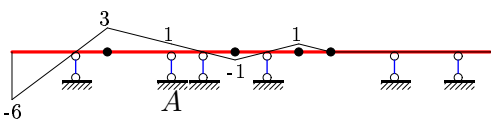
2. Амиров Рушат Рушанович



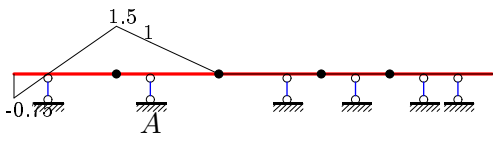
3. Баулина Анастасия Евгеньевна



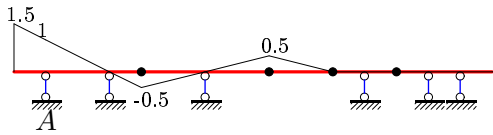
4. Голубинская Анна Сергеевна



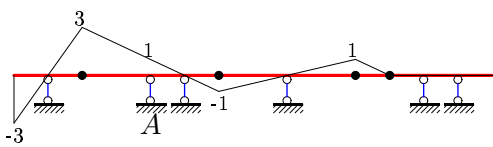
5. Гороховцев Григорий Андрианович



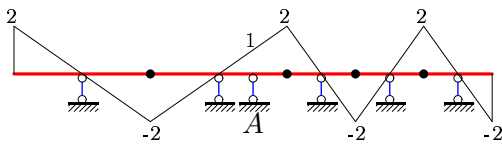
6. Жидков Дмитрий Сергеевич



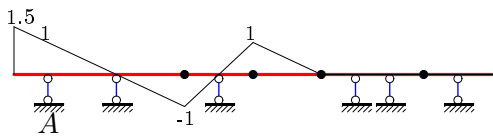
7. Калущких Никита Сергеевич



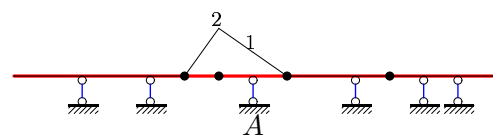
8. Кузьмина Полина Алексеевна



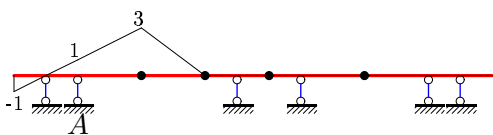
9. Лобова Виктория Андреевна



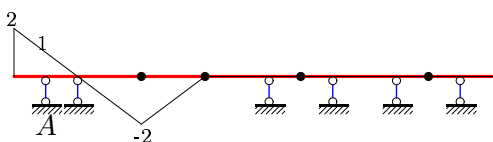
10. Ляпидовская Диана Сергеевна



11. Морозова Кристина Олеговна

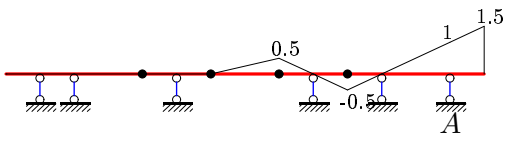


12. Орлов Михаил Михайлович



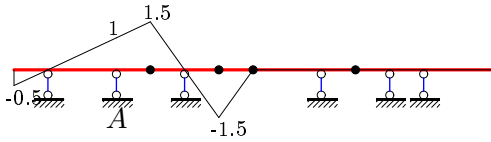
13.

Прохоров Владислав Сергеевич



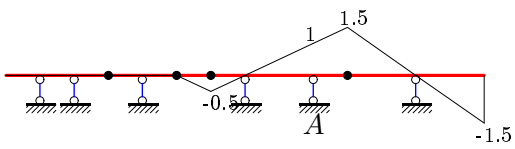
14.

Рутгерс Константин Сергеевич



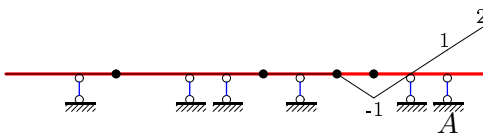
15.

Тришкин Сергей Леонидович



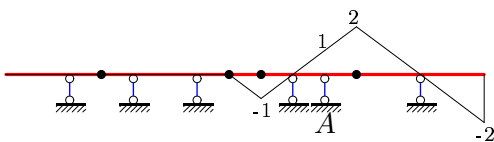
16.

Тухватуллин Айдар Ильшатович



17.

Шевченко Валерия Витальевна



МЗ7 файл 37mr17WA

№	V_{\max}^{BP}	V_{\min}^{BP}	$V^{\text{П}}$	V_{\max}	V_{\min}	
1	22.500	-5.000	7.000	29.500	2.000	Абрамов Ярослав Игоревич
2	15.000	-0.000	6.000	21.000	6.000	Амиров Рушат Рушанович
3	20.000	-0.000	8.000	28.000	8.000	Баулина Анастасия Евгеньевна
4	35.000	-35.000	-0.000	35.000	-35.000	Голубинская Анна Сергеевна
5	18.750	-1.875	6.750	25.500	4.875	Гороховцев Григорий Андрианович
6	16.250	-3.750	5.000	21.250	1.250	Жидков Дмитрий Сергеевич
7	37.500	-15.000	9.000	46.500	-6.000	Калуцких Никита Сергеевич
8	35.000	-35.000	0.000	35.000	-35.000	Кузьмина Полина Алексеевна
9	18.750	-7.500	4.500	23.250	-3.000	Лобова Виктория Андреевна
10	15.000	-0.000	6.000	21.000	6.000	Ляпидовская Диана Сергеевна
11	37.500	-2.500	14.000	51.500	11.500	Морозова Кристина Олеговна
12	10.000	-20.000	-4.000	6.000	-24.000	Орлов Михаил Михайлович
13	15.000	-2.500	5.000	20.000	2.500	Прохоров Владислав Сергеевич
14	15.000	-8.750	2.500	17.500	-6.250	Рутгерс Константин Сергеевич
15	18.750	-10.000	3.500	22.250	-6.500	Тришкин Сергей Леонидович
16	10.000	-5.000	2.000	12.000	-3.000	Тухватуллин Айдар Ильшатович
17	20.000	-15.000	2.000	22.000	-13.000	Шевченко Валерия Витальевна