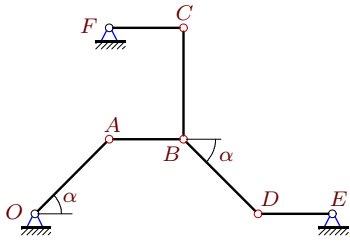


Задача К-25.9.

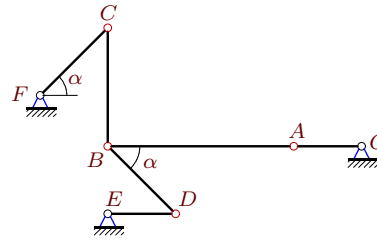
Губин Иван



$$\omega_{OA_z} = -3, \omega_{DE_z} = -9, AB = 2, BC = 3, DE = 2, CF = 2, OA = BD = 2\sqrt{2}.$$

Задача К-25.10.

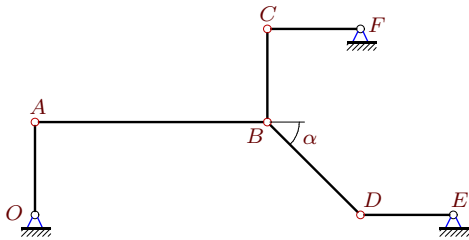
Драгин Егор



$$\omega_{OA_z} = 77, \omega_{DE_z} = 154, AB = 11, BC = 7, DE = 4, OA = 4, CF = BD = 4\sqrt{2}.$$

Задача К-25.11.

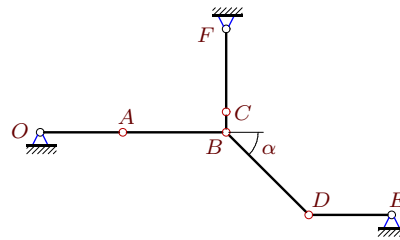
Исаков Александр



$$\omega_{OA_z} = 5, \omega_{DE_z} = 15, AB = 10, BC = 4, DE = 4, OA = 4, CF = 4, BD = 4\sqrt{2}.$$

Задача К-25.12.

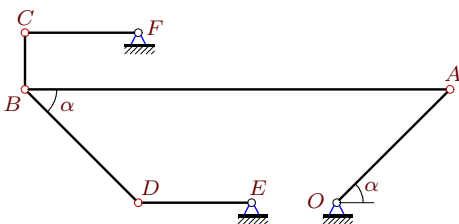
Картушин Александр



$$\omega_{OA_z} = 5, \omega_{CF_z} = 10, AB = 5, BC = 1, DE = 4, OA = 4, CF = 4, BD = 4\sqrt{2}.$$

Задача К-25.13.

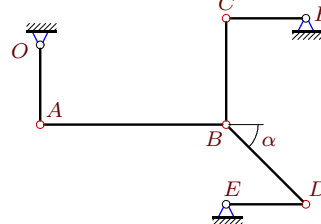
Костина Даша



$$\omega_{OA_z} = -15, \omega_{DE_z} = 45, AB = 15, BC = 2, DE = 4, CF = 4, OA = BD = 4\sqrt{2}.$$

Задача К-25.14.

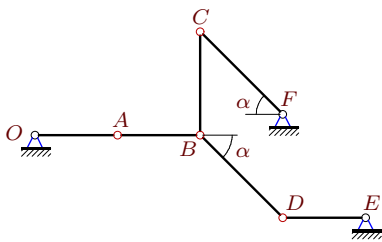
Лбова Александра



$$\omega_{CF_z} = 21, \omega_{DE_z} = 7, AB = 7, BC = 4, DE = 3, OA = 3, CF = 3, BD = 3\sqrt{2}.$$

Задача К-25.15.

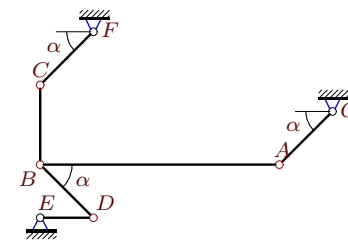
Муржи Николай



$$\omega_{OA_z} = 5, \omega_{DE_z} = -5, AB = 4, BC = 5, DE = 4, OA = 4, CF = BD = 4\sqrt{2}.$$

Задача К-25.16.

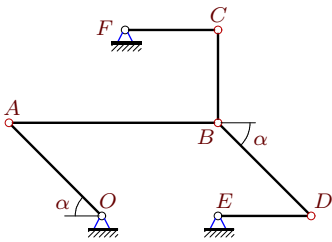
Никитенков Федор



$$\omega_{CF_z} = -27, \omega_{DE_z} = -9, AB = 9, BC = 3, DE = 2, OA = CF = BD = 2\sqrt{2}.$$

Задача К-25.17.

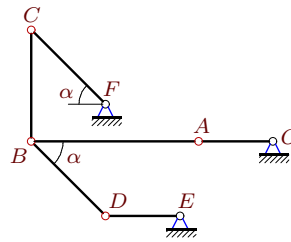
Новиков Павел



$\omega_{OA_z} = -3, \omega_{DE_z} = 9, AB = 9, BC = 4,$
 $DE = 4, CF = 4, OA = BD = 4\sqrt{2}.$

Задача К-25.18.

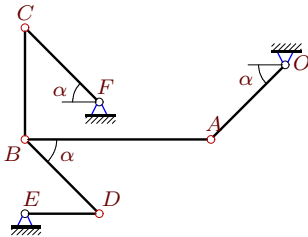
Опитев Владислав



$\omega_{OA_z} = \omega_{DE_z} = 3, AB = 9, BC = 6,$
 $DE = 4, OA = 4, CF = BD = 4\sqrt{2}.$

Задача К-25.19.

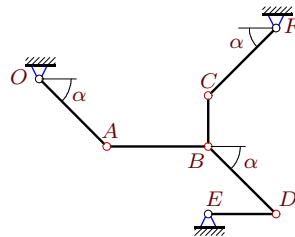
Оршак Сергей



$\omega_{OA_z} = -3, \omega_{DE_z} = 6, AB = 10, BC = 6,$
 $DE = 4, OA = CF = BD = 4\sqrt{2}.$

Задача К-25.20.

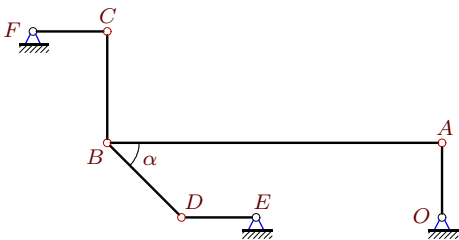
Парашин Андрей



$\omega_{CF_z} = -9, \omega_{DE_z} = 3, AB = 6, BC = 3,$
 $DE = 4, OA = CF = BD = 4\sqrt{2}.$

Задача К-25.21.

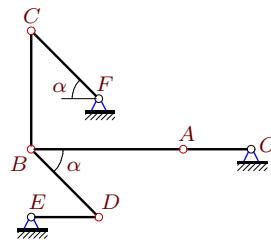
Парохин Антон



$\omega_{CF_z} = \omega_{DE_z} = 9, AB = 9, BC = 3,$
 $DE = 2, OA = 2, CF = 2, BD = 2\sqrt{2}.$

Задача К-25.22.

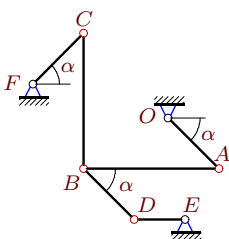
Пархоменко Иван



$\omega_{OA_z} = -63, \omega_{DE_z} = -189, AB = 9, BC = 7,$
 $DE = 4, OA = 4, CF = BD = 4\sqrt{2}.$

Задача К-25.23.

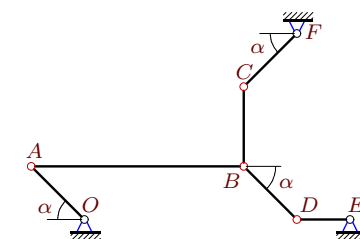
Петров Кирилл



$\omega_{OA_z} = \omega_{DE_z} = 8, AB = BC = 8, DE = 3, OA =$
 $CF = BD = 3\sqrt{2}.$

Задача К-25.24.

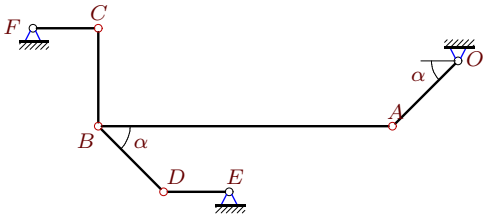
Петухов Антон



$\omega_{CF_z} = \omega_{DE_z} = -12, AB = 8, BC = 3,$
 $DE = 2, OA = CF = BD = 2\sqrt{2}.$

Задача К-25.25.

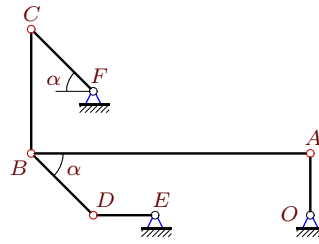
Руфин Никита



$\omega_{CF_z} = -18, \omega_{DE_z} = -9, AB = 9, BC = 3,$
 $DE = 2, CF = 2, OA = BD = 2\sqrt{2}.$

Задача К-25.26.

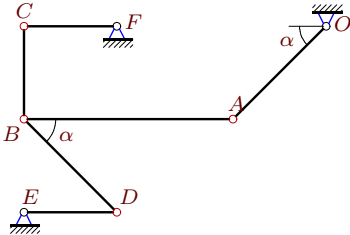
Самойлов Никита



$\omega_{OA_z} = -9, \omega_{DE_z} = 18, AB = 9, BC = 4,$
 $DE = 2, OA = 2, CF = BD = 2\sqrt{2}.$

Задача К-25.27.

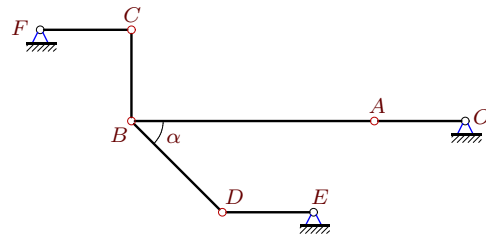
Семенова Ирина



$\omega_{OA_z} = -9, \omega_{DE_z} = 9, AB = 9, BC = 4,$
 $DE = 4, CF = 4, OA = BD = 4\sqrt{2}.$

Задача К-25.28.

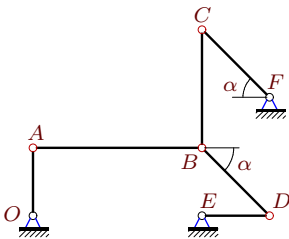
Славин Ярослав



$\omega_{OA_z} = \omega_{DE_z} = 1, AB = 8, BC = 3,$
 $DE = 3, OA = 3, CF = 3, BD = 3\sqrt{2}.$

Задача К-25.29.

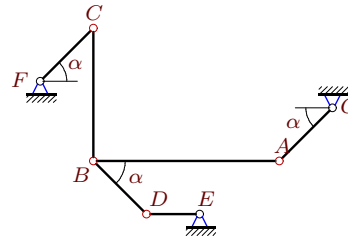
Сюлюкин Кирилл



$\omega_{CF_z} = -70, \omega_{DE_z} = -35, AB = 10, BC = 7,$
 $DE = 4, OA = 4, CF = BD = 4\sqrt{2}.$

Задача К-25.30.

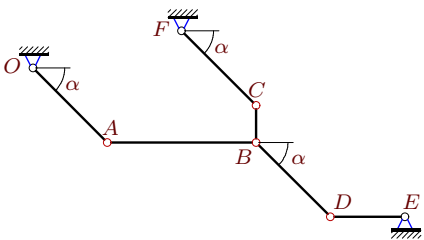
Хачалов Магомед



$\omega_{CF_z} = 21, \omega_{DE_z} = -7, AB = 7, BC = 5,$
 $DE = 2, OA = CF = BD = 2\sqrt{2}.$

Задача К-25.31.

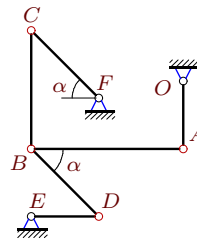
Чаймелов Андрей



$\omega_{CF_z} = 6, \omega_{DE_z} = 2, AB = 4, BC = 1,$
 $DE = 2, OA = CF = BD = 2\sqrt{2}.$

Задача К-25.32.

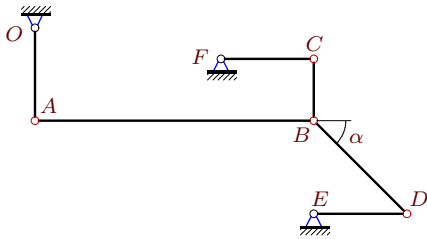
Чумаков Иван



$\omega_{OA_z} = \omega_{CF_z} = 63, AB = 9, BC = 7,$
 $DE = 4, OA = 4, CF = BD = 4\sqrt{2}.$

Задача К-25.33.

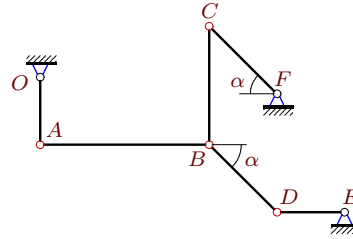
Шубин Станислав



$$\omega_{CF_z} = 12, \omega_{DE_z} = 6, AB = 9, BC = 2, DE = 3, OA = 3, CF = 3, BD = 3\sqrt{2}.$$

Задача К-25.34.

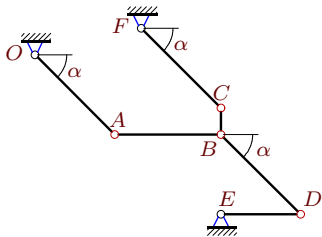
Юшин Илья



$$\omega_{OA_z} = 35, \omega_{DE_z} = -105, AB = 10, BC = 7, DE = 4, OA = 4, CF = BD = 4\sqrt{2}.$$

Задача К-25.35.

Ярилин Иван



$$\omega_{OA_z} = -4, \omega_{CF_z} = -8, AB = 4, BC = 1, DE = 3, OA = CF = BD = 3\sqrt{2}.$$

К-25 Ответы.
Механизм с двумя степенями свободы

26.10.2013

№	ω_{OA}	ω_{AB}	ω_{BC}	ω_{FC}	ω_{DB}	ω_{DE}	
1	—	3	—6	—	4	4	Акулина Даша
2	—	20	—9	48	12	—	Анарбаев Б.
3	—3	3	4	—	3	—	Баранов Максим
4	8	—15	—8	—	8	—	Бибирли Эмиль
5	20	9	—30	—	20	—	Биль Евгений
6	—	3	36	—8	—4	—	Волкобой Илья
7	—	—4	18	0	—9	—	Глядяев А.Д.
8	—	—4	4	—	1	2	Горбатенко Егор
9	—	15	2	12	—3	—	Губин Иван
10	—	—84	88	154	0	—	Драгин Егор
11	—	—8	—5	20	5	—	Исаков Александр
12	—	—4	—40	—	0	0	Картушин Александр
13	—	4	30	30	—15	—	Костина Даша
14	—28	—9	—21	—	28	—	Лбова Александра
15	—	0	—4	—5	0	—	Муржи Николай
16	36	—14	42	—	—36	—	Никитенков Федор
17	—	4	3	12	—3	—	Новиков Павел
18	—	0	2	3	0	—	Опитев Владислав
19	—	0	—4	—3	3	—	Оршак Сергей
20	6	2	20	—	—6	—	Парашин Андрей
21	—18	—2	12	—	—18	—	Парохин Антон
22	—	112	108	189	0	—	Пархоменко Иван
23	—	3	3	0	—8	—	Петров Кирилл
24	0	3	8	—	0	—	Петухов Антон
25	—27	10	—18	—	27	—	Руфин Никита
26	—	2	9	9	—9	—	Самойлов Никита
27	—	4	—9	0	9	—	Семенова Ирина
28	—	0	0	—1	0	—	Слявин Ярослав
29	—105	28	20	—	—105	—	Сюлюкин Кирилл
30	14	—10	14	—	—14	—	Хачалов Магомед
31	8	—1	4	—	—8	—	Чаймелов Андрей
32	—	28	72	—	—63	—126	Чумаков Иван
33	6	4	9	—	—6	—	Шубин Станислав
34	—	56	—60	—140	—35	—	Юшин Илья
35	—	—3	12	—	4	—4	Ярилин Иван

К-25 файл о25kFFD