



**Росдистант**  
ВЫСШЕЕ ОБРАЗОВАНИЕ ОНЛАЙН



Наталья Суворина ▾  
СТРбд-1803д ЮРбд-1702а



СДО Росдистант > Текущий курс > Сопротивление материалов 2 > 2. Расчет на жесткость при прямом изгибе > Промежуточный тест 2

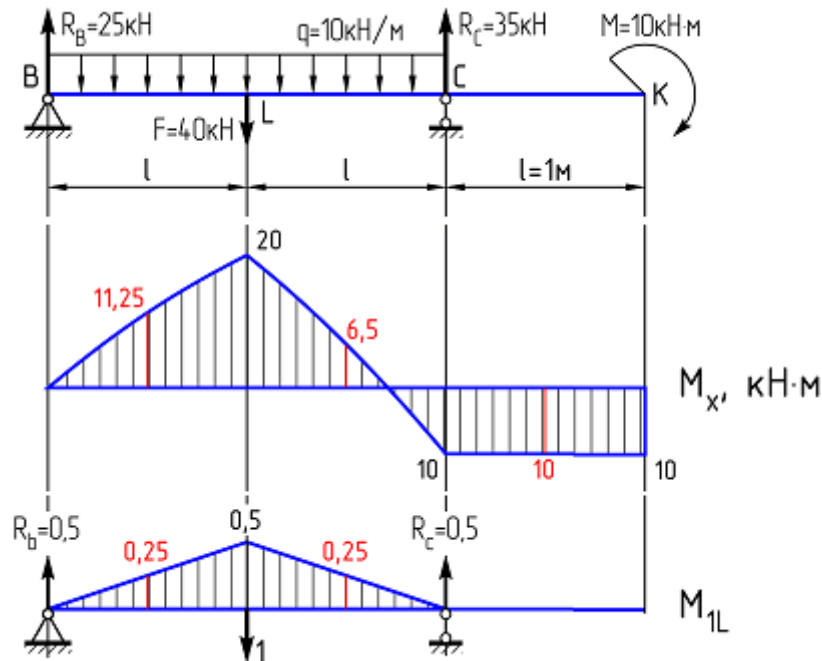
Тест начат	4/07/2022, 16:55
Состояние	Завершено
Завершен	4/07/2022, 16:56
Прошло времени	8 сек.
Баллы	0,0/7,0
Оценка	0,0 из 1,0 (0%)



# Вопрос 1

Нет ответа Балл: 1,0

Чему равно вертикальное перемещение сечения  $L$  данной балки, если жесткость ее поперечного сечения  $EI_x = 2330 \text{ кНЧм}^2$ ?



Выберите один ответ:

- ☐  $d_L = 1,7 \text{ мм}$  (вверх)
- ☐  $d_L = 2 \text{ мм}$  (вниз)
- ☐  $d_L = 5,4 \text{ мм}$  (вниз)
- ☐  $d_L = 2,7 \text{ мм}$  (вниз)

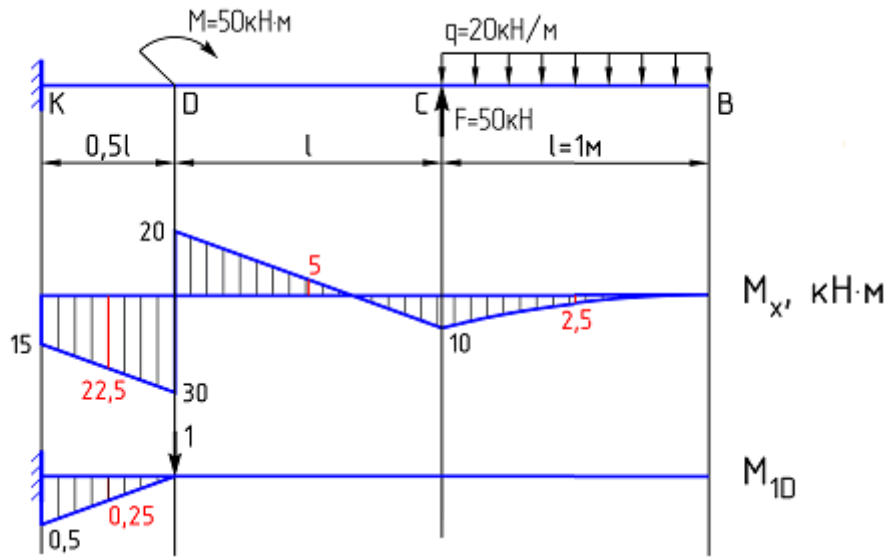
Правильный ответ:  $d_L = 2,7 \text{ мм}$  (вниз)



## Вопрос 2

Нет ответа Балл: 1,0

Чему равно вертикальное перемещение сечения  $D$  данной балки, если жесткость ее поперечного сечения  $EI_x = 7600 \text{ кНЧм}^2$ ?



Выберите один ответ:

- ☐  $d_D = 0,3 \text{ мм}$  (вниз)
- ☐  $d_D = 2 \text{ мм}$  (вниз)
- ☐  $d_D = 0,1 \text{ мм}$  (вверх)
- ☐  $d_D = 0,4 \text{ мм}$  (вниз)

Правильный ответ:  $d_D = 0,3 \text{ мм}$  (вниз)

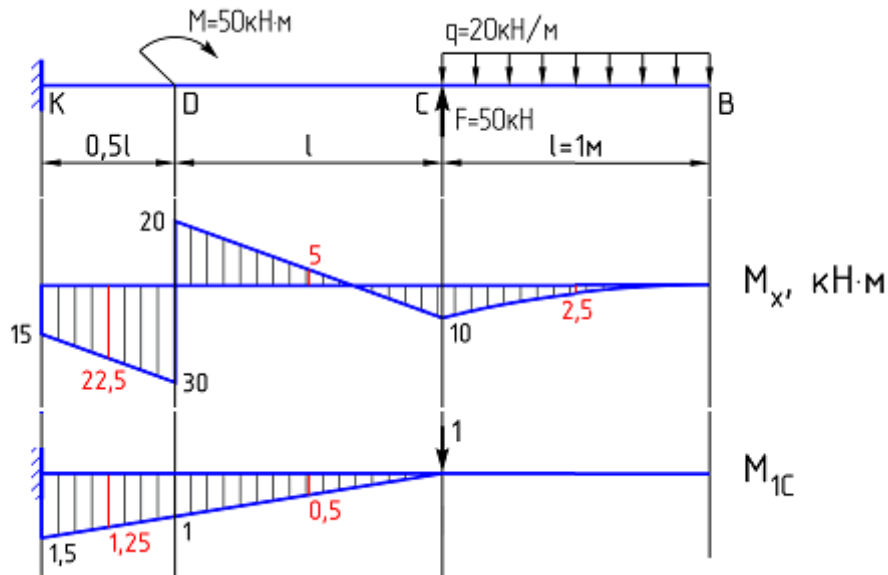


### Вопрос 3

Нет ответа

Балл: 1,0

Чему равно вертикальное перемещение сечения  $C$  данной балки, если жесткость ее поперечного сечения  $EI_x = 7600 \text{ кНЧм}^2$ ?



Выберите один ответ:

- ☐  $d_C = 0$
- ☐  $d_C = 0,6 \text{ мм}$  (вниз)
- ☐  $d_C = 0,1 \text{ мм}$  (вверх)
- ☐  $d_C = 1,15 \text{ мм}$  (вниз)

Правильный ответ:  $d_C = 1,15 \text{ мм}$  (вниз)

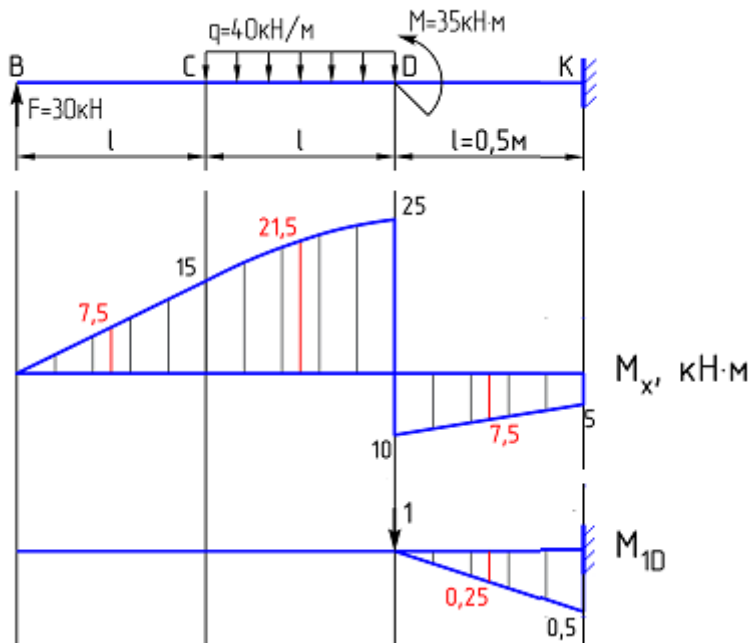


# Вопрос 4

Нет ответа

Балл: 1,0

Чему равно вертикальное перемещение сечения  $D$  данной балки, если жесткость ее поперечного сечения  $EI_x = 2812,5 \text{ кНЧм}^2$ ?



Выберите один ответ:

- ☐  $d_D = 0$
- ☐  $d_D = 1,2 \text{ мм}$  (вверх)
- ☐  $d_D = 0,3 \text{ мм}$  (вниз)
- ☐  $d_D = 0,5 \text{ мм}$  (вниз)

Правильный ответ:  $d_D = 0,3 \text{ мм}$  (вниз)

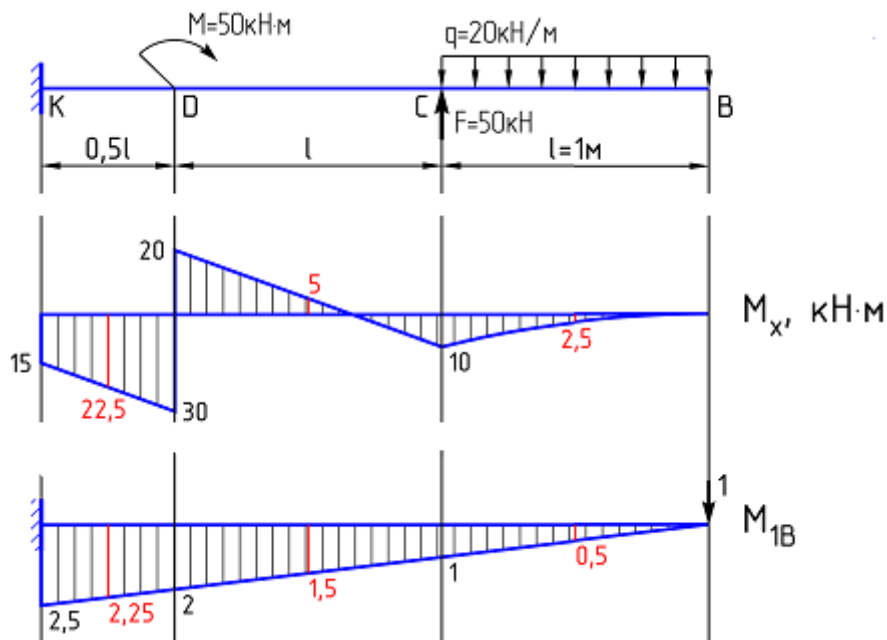


# Вопрос 5

Нет ответа

Балл: 1,0

Чему равно вертикальное перемещение сечения  $B$  данной балки, если жесткость ее поперечного сечения  $EI_x = 7600 \text{ кНЧм}^2$ ?



Выберите один ответ:

- ☐  $d_B = 2,3 \text{ мм}$  (вниз)
- ☐  $d_B = 5,4 \text{ мм}$  (вниз)
- ☐  $d_B = 1,4 \text{ мм}$  (вверх)
- ☐  $d_B = 1 \text{ мм}$  (вниз)

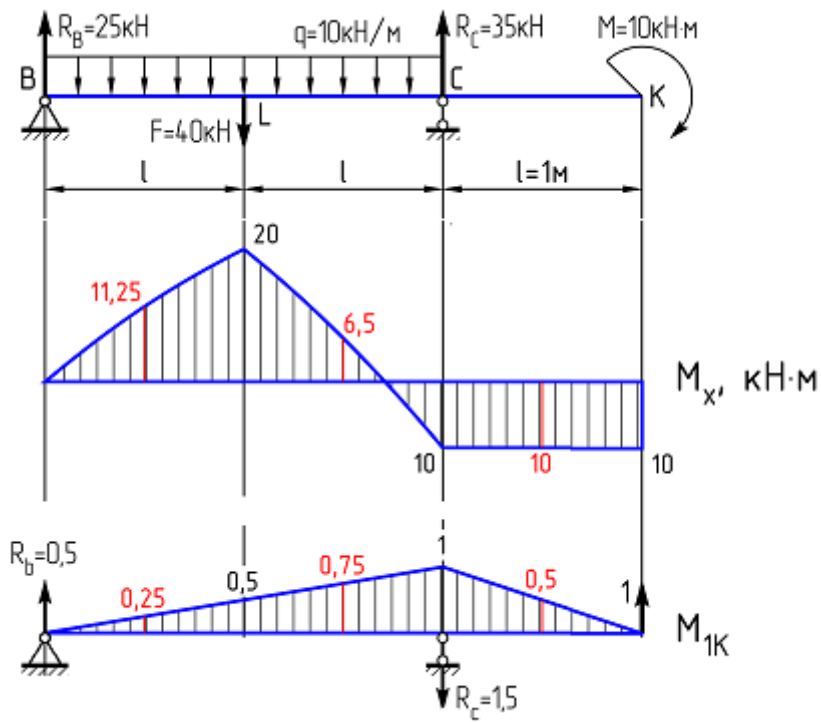
Правильный ответ:  $d_B = 2,3 \text{ мм}$  (вниз)



# Вопрос 6

Нет ответа Балл: 1,0

Чему равно вертикальное перемещение сечения  $K$  данной балки, если жесткость ее поперечного сечения  $EI_x = 2330 \text{ кНЧм}^2$ ?



Выберите один ответ:

- ☐  $d_K = 0$
- ☐  $d_K = 0,6 \text{ мм (вниз)}$
- ☐  $d_K = 0,7 \text{ мм (вверх)}$
- ☐  $d_K = 1,2 \text{ мм (вниз)}$

Правильный ответ:  $d_K = 0,7 \text{ мм (вверх)}$

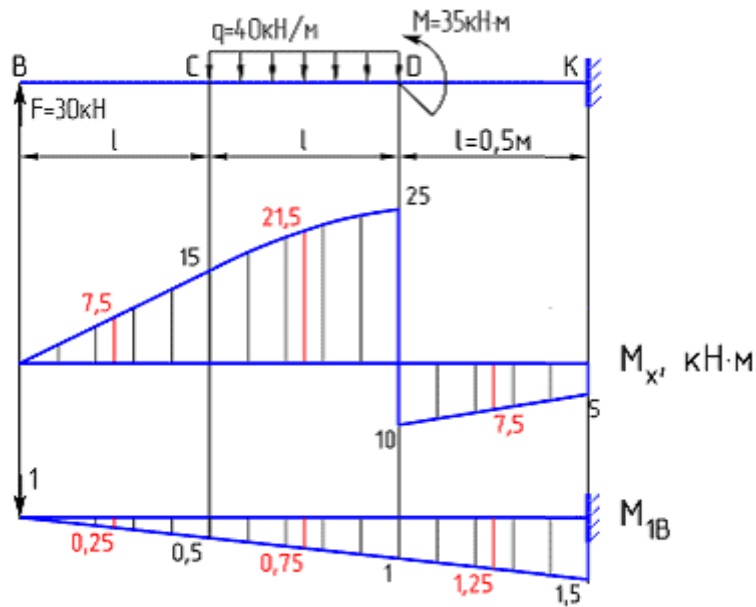


## Вопрос 7

Нет ответа

Балл: 1,0

Чему равно вертикальное перемещение сечения  $B$  данной балки, если жесткость ее поперечного сечения  $EI_x = 2812,5 \text{ кНЧм}^2$ ?



Выберите один ответ:

- ☐  $d_B = 1,7 \text{ мм}$  (вверх)
- ☐  $d_B = 5 \text{ мм}$  (вверх)
- ☐  $d_B = 0,9 \text{ мм}$  (вверх)
- ☐  $d_B = 3,5 \text{ мм}$  (вниз)

Правильный ответ:  $d_B = 1,7 \text{ мм}$  (вверх)

