

Составная конструкция из трех тел

Найти реакции опор составной конструкции. Размеры даны в метрах.

Задача 25.1. *Буйнажев Евгений*

$m = 4 \text{ кНм,}$
 $F = 4 \text{ кН,}$
 $P = 4 \text{ кН.}$

Задача 25.2. *Дзядевич Игорь*

$m = 36 \text{ кНм,}$
 $F = 9 \text{ кН,}$
 $P = 18 \text{ кН.}$

Задача 25.3. *Еремин Илья*

$m = 30 \text{ кНм,}$
 $F = 15 \text{ кН,}$
 $P = 15 \text{ кН.}$

Задача 25.4. *Есопов Вячеслав*

$m = 16 \text{ кНм,}$
 $F = 16 \text{ кН,}$
 $P = 16 \text{ кН.}$

Задача 25.5. *Захарченко Николай*

$m = 14 \text{ кНм,}$
 $F = 7 \text{ кН,}$
 $P = 14 \text{ кН.}$

Задача 25.6. *Иванков Никита*

$m = 6 \text{ кНм,}$
 $F = 1 \text{ кН,}$
 $P = 2 \text{ кН.}$

Задача 25.7. *Мелкумян Сурен*

$m = 6 \text{ кНм,}$
 $F = 2 \text{ кН,}$
 $P = 6 \text{ кН.}$

Задача 25.8. *Михайлов Игорь*

$m = 30 \text{ кНм,}$
 $F = 5 \text{ кН,}$
 $P = 15 \text{ кН.}$

Задача 25.9. *Никольский Павел*

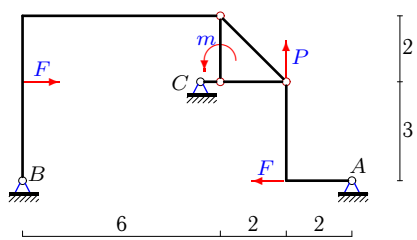
$m = 12 \text{ кНм,}$
 $F = 1 \text{ кН,}$
 $P = 4 \text{ кН.}$

Задача 25.10. *Примеров Андрей*

$m = 21 \text{ кНм,}$
 $F = 21 \text{ кН,}$
 $P = 21 \text{ кН.}$

Задача 25.11.

Соловьев Тимофей



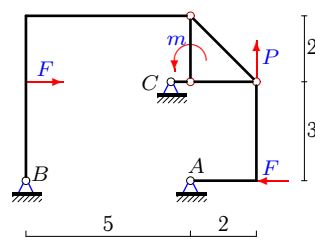
$$m = 66 \text{ кНм,}$$

$$F = 22 \text{ кН,}$$

$$P = 66 \text{ кН.}$$

Задача 25.12.

Яблокова Марина



$$m = 30 \text{ кНм,}$$

$$F = 5 \text{ кН,}$$

$$P = 15 \text{ кН.}$$