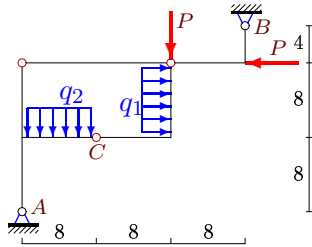


Статически определимая рама

Найти реакции опор.

Задача М21.1.

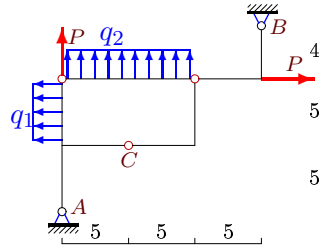
222



$$q_1 = 5 \text{ кН/м}, q_2 = 18 \text{ кН/м}, P = 15 \text{ кН}.$$

Задача М21.2.

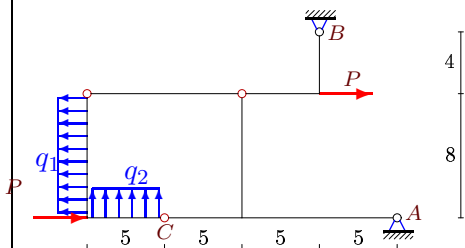
222



$$q_1 = 6 \text{ кН/м}, q_2 = 15 \text{ кН/м}, P = 3 \text{ кН}.$$

Задача М21.3.

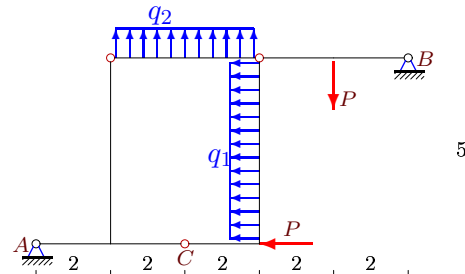
222



$$q_1 = 18 \text{ кН/м}, q_2 = 30 \text{ кН/м}, P = 30 \text{ кН}.$$

Задача М21.4.

222



$$q_1 = 18 \text{ кН/м}, q_2 = 12 \text{ кН/м}, P = 15 \text{ кН}.$$

М21
Ответы.
 Статически определимая рама

13-Mar-18

№	X_A	X_B	Y_A	Y_B
1	107.000	-132.000	225.000	-66.000
2	-445.500	472.500	-531.000	378.000
3	227.063	-143.063	-35.550	-114.450
4	30.600	74.400	-40.500	7.500