



Составим уравнения равновесия сил, приложенных к ферме:

$$\left. \begin{aligned} \sum M_{iA} = 0; & \quad P_2 \cdot 2a + R_B \cdot a = 0; \\ \sum X_i = 0; & \quad X_A + P_2 = 0; \\ \sum Y_i = 0; & \quad Y_A - P_1 - P_3 + R_B = 0; \end{aligned} \right\} \quad (1)$$

$$R_B = 4 \text{ кН}$$

$$X_A = -2 \text{ кН}$$

$$Y_A = 6 \text{ кН}$$

КГТУ им. И. Раззакова

Теоретическая механика от
т. Яблонского. Руководство
пользователя I

Может решить кто

Выгоняют

Чертил Палухин А. Подпись Дата

30.09