

Задача 1. Проверить, коллинеарны ли вектора

$$\vec{a} = \begin{bmatrix} 2 \\ 4 \\ -5 \end{bmatrix} \text{ и } \vec{b} = \begin{bmatrix} 6 \\ 1 \\ -8 \end{bmatrix}.$$

Решение: Вектора неколлинеарны, так как непропорциональны друг другу.

Ответ: вектора не коллинеарны (не лежат на одной прямой).

Решение выполнено автоматически.

По вопросам ввода данных и оплаты обращайтесь к Flash.

Программу – учебное пособие разработал Артём Берликов.