

Параметрические уравнения прямой, проходящей через точки $A_1(-2; 1; -3)$ и $A_2(4; 5; 6)$, имеют вид:

$$1) \begin{cases} x = 2 + 6t, \\ y = -1 + 4t, \\ z = 3 + 9t; \end{cases} \quad 2) \begin{cases} x = -2 + 6t, \\ y = -1 + 4t, \\ z = -3 + 9t; \end{cases} \quad 3) \begin{cases} x = -2 - 6t, \\ y = 1 + 4t, \\ z = -3 - 9t; \end{cases}$$
$$4) \begin{cases} x = -2 + 6t, \\ y = 1 + 4t, \\ z = -3 + 9t; \end{cases}$$