

$$1. x = (10, 10, 10) \quad y = (0, 0, -10)$$

$$x + y = (10, 10, 0)$$

$$4. Ax + By + Cz + D = 0$$

(4.1)

начало координат $(0, 0, 0)$

чтобы плоскость проходила т.е.
начало координат, необходимо
чтобы $D = 0$



$$Ax + By + Cz = 0$$

4.2 Число y -е аргумент, известно и
координата i . $A(x, y, z)$ и i . $A_i(x_i, y_i, z_i)$
Необходимо перевести координаты
в y -е пространство. Если равенство
выполняется, значит аргумент
принадлежит пространству.