Скалярное произведение векторов
(в координатной форме)

Скалярное произведение векторов
$\vec{a}(x_a; y_a; z_a)$ и $\vec{b}(x_b; y_b; z_b)$
равно
их одноименных координат.

$$\vec{a} \cdot \vec{b} = x_a \quad b \qquad {}_a y_b \qquad a \quad b$$

LIVEWORKSHEETS