

## 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.

$$\vec{a} \cdot \vec{b} = x_a x_b + y_a y_b + z_a z_b$$