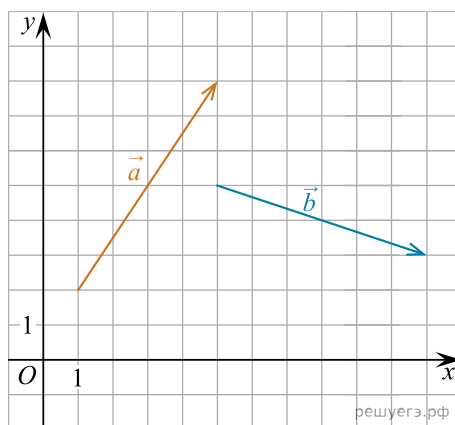


На координатной плоскости изображены векторы  $\vec{a}$  и  $\vec{b}$ . Найдите скалярное произведение  $\vec{a} \cdot \vec{b}$ .



**ИЛИ**

Даны векторы  $\vec{a} = (2; 0)$ ,  $\vec{b} = (1; 4)$ . Найдите длину вектора  $\vec{a} + 3\vec{b}$ .

**ИЛИ**

Даны векторы  $\vec{a}(5; 4)$  и  $\vec{b}(8; -9)$ . Найдите скалярное произведение  $\vec{a} \cdot \vec{b}$ .