

2.3 Параллельность векторов

$\vec{a} \parallel \vec{b}$, если существует число k : $\vec{a} = k \cdot \vec{b}$

Пример:

$\vec{a}\{2; -3; 0\} \parallel \vec{b}\{-4; 6; 0\}$, так как
 $\vec{b}\{-2 \cdot 2; -2 \cdot (-3); -2 \cdot 0\}$, т.е. $\vec{b} = -2 \cdot \vec{a}$.