

Два автомобиля движутся по прямому шоссе: первый — со скоростью \vec{v} , второй — со скоростью $(-3\vec{v})$. Какова скорость второго автомобиля относительно первого?

1) \vec{v}

2) $-4\vec{v}$

3) $-2\vec{v}$

4) $4\vec{v}$