Два автомобиля движутся по прямому шоссе: первый со скоростью $\vec{\upsilon}$, второй со скоростью $-4\vec{\upsilon}$ относительно шоссе. Скорость первого автомобиля относительно второго равна

1) $-5\vec{\upsilon}$
2) $5\vec{\upsilon}$
3) $3\vec{\upsilon}$
4) $-3\vec{\upsilon}$