

Автомобиль, движущийся прямолинейно со скоростью U , начинает тормозить и за время t модуль его скорости уменьшается в 2 раза. Какой путь пройдет автомобиль за это время, если ускорение было постоянным?

- 1) vt
- 2) $\frac{vt}{2}$
- 3) $\frac{2}{3} \cdot vt$
- 4) $\frac{3}{4} \cdot vt$