

Мимо остановки по прямой улице проезжает грузовик со скоростью 10 м/с. Через 5 с от остановки вдогонку грузовику отъезжает мотоциклист, движущийся с ускорением 3 м/с^2 . Сколько времени потребуется мотоциклиstu, чтобы догнать грузовик?

- 1) 7,5 с
- 2) 10 с
- 3) 5 с
- 4) 15 с

1) 7,5 с 2) 10 с 3) 5 с 4) 15 с