

Мимо остановки по прямой улице проезжает грузовик со скоростью 10 м/с. Через некоторое время τ от остановки вдогонку грузовику отъезжает мотоциклист, движущийся с постоянным ускорением 3 м/с^2 . Он догоняет грузовик на расстоянии 150 м от остановки. Чему равно τ ?

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