

На движущуюся в горизонтальном направлении со скоростью 2 м/с тележку действуют сила тяги, равная $1,25 \text{ кН}$, сила трения колёс о дорогу, равная 600 Н , и сила сопротивления воздуха, равная 450 Н . Опишите движение тележки — будет она останавливаться или разгоняться? Ответ обоснуйте.