

Два автомобиля движутся в одном и том же направлении со скоростями v_1 и v_2 относительно поверхности Земли. Скорость света c от фар первого автомобиля в системе отсчета, связанной с другим автомобилем, равна

- 1) $c - (v_1 + v_2)$
- 2) $c + (v_1 + v_2)$
- 3) $c + (v_1 - v_2)$
- 4) c