

Эскалатор метро поднимается с постоянной скоростью, равной  $1 \text{ м/с}$ . Пассажир, находящийся на эскалаторе, поднимается в системе отсчёта, связанной с Землёй, со скоростью  $1,5 \text{ м/с}$ . С какой скоростью движется пассажир относительно эскалатора? Ответ дайте в  $\text{м/с}$ .