

Из пункта  $A$  в пункт  $B$ , расстояние между которыми  $90$  км, одновременно выехали мотоциклист и велосипедист. Известно, что за час мотоциклист проезжает на  $16$  км больше, чем велосипедист. Найдите скорость велосипедиста, если известно, что он прибыл в пункт  $B$  на  $2$  часа позже мотоциклиста. Ответ дайте в км/ч.