

Из пункта  $A$  в пункт  $B$ , расстояние между которыми 30 км, одновременно выехали автомобилист и велосипедист. Известно, что в час автомобилист проезжает на 100 км больше, чем велосипедист. Определите скорость велосипедиста, если известно, что он прибыл в пункт  $B$  на 1 час 15 минут позже автомобилиста. Ответ дайте в км/ч.