

Вариант № 117435

По двум параллельным железнодорожным путям в одном направлении следуют пассажирский и товарный поезда, скорости которых равны соответственно  $60$  км/ч и  $30$  км/ч. Длина товарного поезда равна  $700$  метрам. Найдите длину пассажирского поезда, если время, за которое он прошел мимо товарного поезда, равно  $2$  минутам. Ответ дайте в метрах.