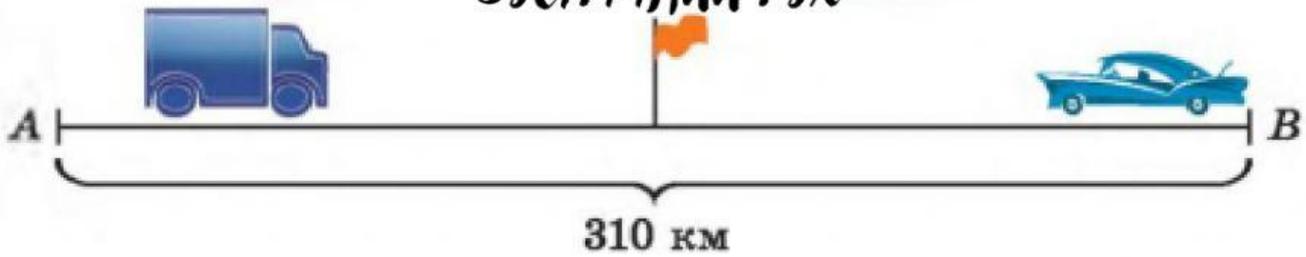


ЗАДАЧІ на рух

ЗУСТРІЧНИЙ РУХ



З міста А в місто В, відстань між якими 310 км, виїхала вантажівка. Через 30 хв після цього з міста В до міста А виїхав легковик, швидкість якого на 20 км/год більша за швидкість вантажівки. Вантажівка та легковик зустрілися через 2 години після виїзду легковика. Знайти швидкість кожної із цих автівок.

Розв'язання

	v , км/год	t , год	s , км
Вантажівка			} 310 км
Легковик			

Маємо рівняння

A large grid area for writing the solution to the problem.