

Определение расписания движения автомобиля по внутрирайонному маршруту

Составьте и проанализируйте расписание движения почты по кольцевому внутрирайонному маршруту, определите пробег автомобиля за год. Рассчитайте коэффициент использования пробега и коэффициент использования рабочего времени.

Среднее время на обмен почты с одним ОПС – 10 мин.

Скорость движения авто – 45 км / ч. ($60/45 \cdot 9 = 12$ мин время за 9 км)

Почта прибывает в Районный почтамт (РП) в 7 ч.

Контрольный срок на ППР в РП – 1 ч.

Частота обмена 4 раза в неделю, один раз в день.

Всего на маршруте - 3 часов 55 мин

Время ППР - 2 часа 40 мин.

Время в пути – 1 час 15 мин

Общий пробег – 57 км

Наименование пунктов обмена	Расстояние между пунктами обмена, км	Время в пути, ч. мин.			
		Время в пути, ч. мин.	Время прибытия, ч. мин.	Время стоянки, ч. мин.	Время отправления, ч. мин.
Межрайонный почтамт (МРП)	–		07-00	1-00	08-00
1 ОПС	9	12	08-12	0-10	08-22
2 ОПС	10	13	08-35	0-10	08-45
3 ОПС	11	14	08-59	0-10	09-09
4 ОПС	12	16	09-25	0-10	09-35
МРП	15	20	09-45	1-00	-
	57	1-15		2-40	–

Наименование пунктов обмена	Расстояние между пунктами обмена, км									
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
МРП										
ОПС 1	9	10	11	9	10	11	9	8	10	9
ОПС 2	10	11	13	10	11	12	11	10	13	10
ОПС 3	11	13	14	12	10	13	15	12	15	14
ОПС 4	12	10	10	13	13	10	11	13	11	9
МРП	15	16	17	15	14	17	14	16	16	16