

**Исходные данные к контрольной работе по дисциплине
"Система материально-технического обеспечения в сфере автосервиса"**

№ варианта	Часть 2				
	Задание 6				
	Марка, модель автомобиля	Период года	Рельеф местности	Высота над уровнем моря, м	Суточный пробег, км
1	ВАЗ-21074	Лето	Равнина	0-300	99
2	ВАЗ-21102	Зима	Нижнегорье	300-800	79
3	ВАЗ-21150	Лето	Среднегорье	800-2000	59
4	ВАЗ-21213	Зима	Высокогорье	2000-3000	40
5	ГАЗ-310200 (Rover)	Лето	Равнина	0-300	99
6	ГАЗ-3102-12	Зима	Нижнегорье	300-800	79
7	ГАЗ-3110 (ЗМЗ-4062.10)	Лето	Среднегорье	800-2000	59
8	УАЗ-31514	Зима	Высокогорье	св. 3000	40
9	Alfa Romeo 166	Лето	Равнина	0-300	99
10	Audi A6 2.0	Зима	Нижнегорье	300-800	79
11	BMW 528i	Лето	Среднегорье	800-2000	59
12	Ford Focus 1.6	Зима	Высокогорье	2000-3000	40
13	Ford Mondeo 2.0	Лето	Равнина	0-300	99
14	Hyundai Accent 1.3	Зима	Нижнегорье	300-800	79
15	KIA Clarus 2.0	Лето	Среднегорье	800-2000	59
16	Lexus LS 400	Зима	Высокогорье	2000-3000	40
17	Mitsubishi Lancer 1300	Лето	Равнина	0-300	99
18	Nissan Almera 1.5	Зима	Нижнегорье	300-800	79
19	Opel Vectra 2.0	Лето	Среднегорье	800-2000	59
20	Porsche 911 Carrera	Зима	Высокогорье	2000-3000	40
21	Saab 9000 CD 2.3	Лето	Равнина	0-300	99
22	Skoda Octavia 1.6	Зима	Нижнегорье	300-800	79
23	Toyota Camry 2.2	Лето	Среднегорье	800-2000	59
24	Volkswagen Passat 1.8T	Зима	Высокогорье	2000-3000	40
25	Volvo S80	Лето	Равнина	0-300	99

№ варианта	Часть 2				
	Задание 7				
	Марка, модель автобуса	Период года	Численность населения, млн. чел.	Марка отопителя	Суточный пробег, км
1	АКА-5225	Зима	1,0 - 3,0	Sirokko-268	285
2	АКА-6226	Зима	свыше 3,0	Sirokko-268 + Sirokko-265	250
3	Волжанин-5270.02	Зима	1,0 - 3,0	ДВ-2020	275
4	ЗИЛ-325010	Зима	0,1 - 0,25	Sirokko-251	170
5	ЛАЗ-4202	Зима	0,25 - 1,0	П-148106	265
6	ЛиАЗ-5256.25	Зима	1,0 - 3,0	ДВ-2020	255
7	ЛиАЗ-525610	Зима	0,25 - 1,0	ДВ-2020	310
8	ЛиАЗ-525617	Зима	0,25 - 1,0	ДВ-2020	315
9	ЯАЗ-5267	Зима	1,0 - 3,0	ДВ-2020	250
10	ЯАЗ-6211	Зима	свыше 3,0	ДВ-2020 + ДВ-2020	260
11	Ikarus-250.95	Зима	до 0,1	Sirokko-268	320
12	Ikarus-263	Зима	1,0 - 3,0	Sirokko-265	245
13	Ikarus-280.64	Зима	свыше 3,0	Sirokko-268 + Sirokko-262	270
14	Ikarus-283.00	Зима	свыше 3,0	Sirokko-268 + Sirokko-265	280
15	Ikarus-350.00	Зима	до 0,1	Sirokko-268	325
16	Ikarus-365.11	Зима	до 0,1	Sirokko-265	330
17	Ikarus-415.08	Зима	1,0 - 3,0	Sirokko-265	240
18	Ikarus-435.17	Зима	свыше 3,0	Sirokko-268 + Sirokko-265	290
19	Ikarus-543.26	Зима	0,1 - 0,25	Sirokko-251	180
20	Karosa C835	Зима	0,25 - 1,0	Sirokko-268	335
21	Mercedes-Benz O325	Зима	1,0 - 3,0	Sirokko-265	235
22	Mercedes-Benz O340	Зима	до 0,1	Sirokko-268	340
23	Mercedes-Benz O350	Зима	до 0,1	Sirokko-268	345
24	Mercedes-Benz O404	Зима	до 0,1	Sirokko-268	350
25	TAM 260A 119T	Зима	до 0,1	Sirokko-268	305

Продолжительность работы на линии определить исходя из средней скорости движения для автобусов с суточным пробегом:
до 300 км - 18 км/ч; свыше 300 км - 32 км/ч

№ варианта	Часть 2							
	Задание 8							
	Марка, модель автомобиля	Период года	Рельеф местности	Высота над уровнем моря, м	Пробег за рейс, км	Марка, модель полуприцепа	Снаряжен. масса полу- прицепа, т	Грузоподъем- ность полу- прицепа, т
1	КамАЗ-54115	Лето	Равнина	0-300	800	НефАЗ-93341-01	7	23
2	КамАЗ-5425	Лето	Нижнегорье	300-800	900	НефАЗ-93341-01	7	23,5
3	КамАЗ-54601	Зима	Равнина	0-300	1400	НефАЗ-93341-01	7	23,5
4	МАЗ-5432	Зима	Нижнегорье	300-800	1000	МАЗ-931010	6,2	22,7
5	МАЗ-54321	Лето	Равнина	0-300	1100	МАЗ-938662	8	23,7
6	МАЗ-54322	Лето	Нижнегорье	300-800	1200	МАЗ-975800	7,8	26,7
7	МАЗ-54323	Зима	Равнина	0-300	1300	МАЗ-975800	7,8	26,7
8	МАЗ-54329	Зима	Нижнегорье	300-800	600	МАЗ-938660	7,5	27,5
9	МАЗ-5433	Лето	Равнина	0-300	700	МАЗ-931010	6,2	22,7
10	МАЗ-5440	Лето	Нижнегорье	300-800	1600	МАЗ-975830	6,7	27,9
11	МАЗ-64229	Зима	Равнина	0-300	500	МАЗ-938660	7,5	27,5
12	DAF 95XF 380	Зима	Нижнегорье	300-800	1700	SP-240PR	6,8	26,2
13	DAF 95XF 430	Лето	Равнина	0-300	1800	SP-240PR	6,8	26,2
14	Iveco 440 E 47	Лето	Нижнегорье	300-800	1900	SP-240PR	6,8	26,2
15	LIAZ 110421	Зима	Равнина	0-300	400	SP-240PR	6,8	26,2
16	MAN 19.463	Зима	Нижнегорье	300-800	2000	SP-240PR	6,8	26,2
17	MAN 19.372	Лето	Равнина	0-300	2100	SP-240PR	6,8	26,2
18	Mercedes-Benz 1834 LS	Лето	Нижнегорье	300-800	2200	SP-240PR	6,8	26,2
19	Mercedes-Benz 1838	Зима	Равнина	0-300	2300	SP-240PR	6,8	26,2
20	Mercedes-Benz 1840	Зима	Нижнегорье	300-800	2400	SP-240PR	6,8	26,2
21	Mercedes-Benz 1850 LS	Лето	Равнина	0-300	2500	SP-240PR	6,8	26,2
22	Mercedes-Benz 2653 LS	Лето	Нижнегорье	300-800	2600	SP-240PR	6,8	30,2
23	Scania R 124 LA 400	Зима	Равнина	0-300	2700	SP-240PR	6,8	26,2
24	Volvo FH 12.380	Зима	Нижнегорье	300-800	2800	SP-240PR	6,8	26,2
25	Volvo FH 12.420	Лето	Равнина	0-300	2900	SP-240PR	6,8	26,2

Для определения объема транспортной работы задаться коэффициентом использования пробега:

0,4 для пробега за рейс менее 1500 км; 0,6 - свыше 1500 км

Коэффициент использования

грузоподъемности - 0,75

№ варианта	Часть 2				
	Задание 9				
	Марка, модель автомобиля	Период года	Условия работы	Высота над уровнем моря, м	Суточный пробег, км
1	ГАЗ-САЗ-3507	Зима	Поле	Снежные заносы	180
2	ГАЗ-САЗ-4301	Лето	Дороги III кат.	Сезонная распутица	190
3	ЗИЛ-ММЗ-4502	Зима	Дороги III кат.	Снежные заносы	200
4	ЗИЛ-ММЗ-45065	Лето	Поле	Сезонная распутица	190
5	ЗИЛ-ММЗ-45085	Зима	Дороги III кат.	Снежные заносы	210
6	ЗИЛ-ММЗ-4520	Лето	Карьер	-	100
7	КАЗ-4540	Зима	Поле	Снежные заносы	200
8	КамАЗ-55102	Лето	Поле	Сезонная распутица	210
9	КамАЗ-5511	Зима	Дороги III кат.	Снежные заносы	220
10	КамАЗ-55111	Лето	Дороги III кат.	Сезонная распутица	230
11	КамАЗ-65115	Зима	Дороги III кат.	Снежные заносы	240
12	КрАЗ-6505	Лето	Карьер	-	110
13	КрАЗ-6510	Зима	Карьер	-	120
14	МАЗ-5549	Лето	Дороги III кат.	Сезонная распутица	250
15	МАЗ-5551	Зима	Дороги III кат.	Снежные заносы	260
16	МАЗ-5516	Лето	Карьер	-	130
17	МАЗ-551603	Зима	Карьер	-	140
18	МоАЗ-75051	Лето	Вне дорог	Сезонная распутица	150
19	Урал-5557	Зима	Поле	Снежные заносы	220
20	Урал-55571	Лето	Вне дорог	Сезонная распутица	160
21	Magirus-290D26R	Зима	Вне дорог	Снежные заносы	170
22	Tatra-T815C3	Лето	Вне дорог	Сезонная распутица	180
23	БелАЗ-7522	Зима	Карьер	-	150
24	БелАЗ-7522	Лето	Карьер	-	160
25	САЗ-3502	Зима	Поле	Снежные заносы	170

Для расчета количества ездов длину ездки принять равной 10 км.