

### Варианты задания для расчетной работы №1

№ вари- анта	Марка бульдозера	Базовая машина	Дальность транс- портирования, м	Рельеф местно- сти (спуск «-», подъем «+»)			Тип грунта
				5	6	7	
1	2	3	4	5	6	7	8
1	ДЗ-29	Т-74	20, 30, 40, 50	+2°	+6°	+8°	Песок сухой
2	ДЗ-42Г	ДТ-75	10, 30, 50, 70	-1°	-5°	-10°	Супесь
3	ДЗ-101	Т-4	60, 70, 80, 90	+5°	+10°	+15°	Легкая глина
4	ДЗ-54С	Т-100	20, 40, 60, 80	0°	-7°	-12°	Песок влажный
5	ДЗ-27С	Т-130	30, 50, 70, 90	- 10°	0°	+5°	Тяжелая глина
6	ДЗ-110	Т-130	30, 40, 50, 60	+8°	+3°	-10°	Суглинок с гравием
7	ДЗ-35С	Т-180	30, 60, 90, 120	- 15°	-5°	0°	Плотный суглинок
8	Д-384	ДЭТ- 250	40, 60, 80, 100	0°	+5°	+15°	Песок рыхлый
9	ДЗ-104	Т-4	50, 60, 70, 80	+7°	+3°	-5°	Суглинок
10	ДЗ-19	Т-100	40, 50, 60, 70	-2°	-8°	-14°	Мелкий гравий
11	ДЗ-54С	Т-100	60, 70, 80, 90	0°	-7°	-12°	Легкая глина
12	Д-384	ДЭТ-250	30, 50, 70, 90	0°	+5°	+15°	Супесь
13	ДЗ-42Г	ДТ-75	50, 60, 70, 80	+8°	+3°	-10°	Суглинок
14	ДЗ-101	Т-4	40, 60, 80, 100	+2°	+6°	+8°	Суглинок с гравием
15	ДЗ-35С	Т-180	30, 60, 90, 120	+5°	+10°	+15°	Песок сухой
16	ДЗ-19	Т-100	10, 30, 50, 70	+7°	+3°	-5°	Плотный суглинок
17	ДЗ-104	Т-4	20, 30, 40, 50	-1°	-5°	-10°	Тяжелая глина
18	ДЗ-27С	Т-130	20, 40, 60, 80	- 10°	0°	+5°	Песок рыхлый
19	ДЗ-29	Т-74	30, 40, 50, 60	- 15°	-5°	0°	Мелкий гравий
20	ДЗ-110	Т-130	40, 50, 60, 70	-2°	-8°	-14°	Песок влажный
21	ДЗ-42Г	ДТ-75	50, 60, 70, 80	+8°	+3°	-10°	Плотный суглинок
22	ДЗ-101	Т-4	40, 60, 80, 100	+2°	+6°	+8°	Песок рыхлый
23	ДЗ-35С	Т-180	30, 60, 90, 120	+5°	+10°	+15°	Суглинок

24	ДЗ-19	Т-100	10, 30, 50, 70	+7°	+3°	-5°	Мелкий гравий
25	ДЗ-104	Т-4	20, 30, 40, 50	-1°	-5°	-10°	Тяжелая глина
26	ДЗ-27С	Т-130	20, 40, 60, 80	-10°	0°	+5°	Песок рыхлый
27	ДЗ-35С	Т-180	30, 50, 70, 90	0°	-7°	-12°	Суглинок
28	Д-384	ДЭТ-250	40, 60, 80, 100	-10°	0°	+5°	Суглинок с гравием
29	ДЗ-104	Т-4	20, 30, 40, 50	+8°	+3°	-10°	Песок сухой
30	ДЗ-19	Т-100	10, 30, 50, 70	-15°	-5°	0°	Плотный суглинок
31	ДЗ-54С	Т-100	60, 70, 80, 90	-2°	-8°	-14°	Тяжелая глина
32	Д-384	ДЭТ-250	20, 40, 60, 80	+8°	+3°	-10°	Суглинок с гравием
33	ДЗ-29	Т-74	50, 60, 70, 80	+2°	+6°	+8°	Мелкий гравий
34	ДЗ-42Г	ДТ-75	40, 50, 60, 70	-1°	-5°	-10°	Супесь
35	ДЗ-101	Т-4	60, 70, 80, 90	+5°	+10°	+15°	Легкая глина
36	ДЗ-42Г	ДТ-75	50, 60, 70, 80	+8°	+3°	-10°	Плотный суглинок
37	ДЗ-54С	Т-100	80, 90, 100, 110	-1°	-5°	-10°	Песок рыхлый
38	ДЗ-101	Т-4	30, 60, 90, 120	+7°	-7°	-12°	Суглинок
39	Д-384	ДЭТ-250	40, 60, 80, 100	0°	-8°	+5°	Мелкий гравий
40	ДЗ-42Г	ДТ-75	50, 60, 70, 80	+2°	+6°	+5°	Тяжелая глина
41	ДЗ-27С	Т-130	60, 70, 80, 90	-15°	-5°	+8°	Песок рыхлый
42	ДЗ-101	Т-4	60, 70, 80, 90	-2°	-5°	-10°	Суглинок
43	ДЗ-19	Т-100	20, 30, 40, 50	+5°	+3°	+8°	Суглинок с гравием
44	ДЗ-104	Т-4	10, 30, 50, 70	+7°	+10°	-14°	Песок сухой
45	ДЗ-19	Т-100	40, 60, 80, 100	-10°	0°	-10°	Плотный суглинок
46	ДЗ-104	Т-4	30, 50, 70, 90	+8°	0°	-10°	Тяжелая глина
47	ДЗ-29	Т-74	20, 40, 60, 80	+5°	+3°	+17°	Суглинок с гравием
48	ДЗ-35С	Т-180	20, 30, 40, 50	-1°	+6°	0°	Мелкий гравий
49	ДЗ-101	Т-4	10, 30, 50, 70	+8°	+10°	-5°	Супесь
50	Д-384	ДЭТ-250	20, 40, 60, 80	-10°	+3°	+15°	Легкая глина

### Варианты задания для расчетной работы №4

№ варианта	Температура воздуха, °С	Скорость автосамосвала, км/ч	Тип кузова
1	+10; +20	30, 50, 70	Открытый, без обогрева
2	+5; +15	40, 50, 60	Закрытый, с обогревом
3	0; +10	25, 30, 35	Закрытый, без обогрева
4	-5; 0	40, 50, 60	Открытый, с обогревом
5	-10; 0	20, 30, 40	Закрытый с обогревом
6	+5; +10	40, 45, 50	Открытый, без обогрева
7	-5; +5	30, 40, 50	Закрытый, без обогрева
8	0; -10	25, 45, 65	Открытый, с обогревом
9	-5; -10	40, 45, 50	Закрытый, с обогревом
10	0; +10	20, 30, 40	Закрытый, без обогрева
11	-5; 0	40, 50, 60	Открытый, без обогрева
12	-10; 0	25, 30, 35	Закрытый, без обогрева
13	+5; +10	40, 50, 60	Открытый, с обогревом
14	+5; +15	30, 50, 70	Закрытый, с обогревом
15	0; +10	40, 50, 60	Закрытый, без обогрева
16	-5; 0	25, 45, 65	Открытый, с обогревом
17	+10; +20	20, 30, 40	Открытый, без обогрева
18	+5; +15	25, 30, 35	Закрытый, без обогрева
19	0; +10	40, 50, 60	Открытый, с обогревом
20	-5; -10	20, 30, 40	Открытый, без обогрева
21	0; +10	40, 45, 50	Закрытый, без обогрева
22	-5; 0	30, 40, 50	Закрытый, с обогревом
23	-10; 0	25, 45, 65	Закрытый, без обогрева
24	+5; +10	30, 50, 70	Открытый, с обогревом
25	+10; +20	40, 50, 60	Закрытый, без обогрева
26	+5; +15	25, 30, 35	Закрытый, с обогревом
27	0; +10	40, 50, 60	Закрытый, без обогрева
28	-5; 0	40, 45, 50	Открытый, с обогревом
29	-5; +5	25, 45, 65	Закрытый, с обогревом
30	0; -10	20, 30, 40	Открытый, без обогрева
31	0; +10	40, 60, 80	Закрытый, без обогрева
32	-5; 0	50, 60, 70	Открытый, без обогрева
33	+10; +20	35, 40, 45	Закрытый, с обогревом
34	+5; +15	50, 60, 70	Закрытый с обогревом
35	-10; 0	30, 40, 50	Открытый, с обогревом
36	-7; +17	40, 50, 60	Открытый, без обогрева
37	+10; +20	30, 50, 70	Открытый, без обогрева
38	+5; +15	40, 50, 60	Закрытый, с обогревом
39	0; +10	25, 30, 35	Закрытый, без обогрева
40	-5; 0	40, 50, 60	Открытый, с обогревом

41	-10; 0	20, 30, 40	Закрытый с обогревом
42	+5; +10	40, 45, 50	Открытый, без обогрева
43	-5; +5	30, 40, 50	Закрытый, без обогрева
44	0; -10	25, 45, 65	Открытый, с обогревом
45	-5; -10	40, 45, 50	Закрытый, с обогревом
46	0; +10	20, 30, 40	Закрытый, без обогрева
47	-5; 0	40, 50, 60	Открытый, без обогрева
48	-10; 0	25, 30, 35	Закрытый, без обогрева
49	+5; +10	40, 50, 60	Открытый, с обогревом
50	+5; +15	30, 50, 70	Закрытый, с обогревом