

Практична робота №3. Тема: Розрахунок зупинного шляху автомобіля

Приклад 1. Автомобіль (згідно варіанту) під керуванням водія М. на перехресті нерівнозначних доріг зіткнувся з автомобілем М2. Перед зіткненням автомобіль (згідно варіанту) рухався з (без) навантаження зі швидкістю (згідно варіанту) км/год по головній дорозі, на яку з другорядної виїжджав автомобіль М2. Ділянка дороги мала горизонтальний профіль з (згідно варіанту) покриттям. Визначити зупинний шлях автомобіля (згідно варіанту)

Приклад 2. Визначити відстань, яку долає загальмований транспортний засіб (згідно варіанту) за час наростання сповільнення $t_3 =$ (з табл.2,6, 2,7) с, швидкість руху транспортного засобу перед гальмуванням (згідно варіанту) км/год. Автомобіль завантажений (не завантажений) (згідно варіанту). Покриття дороги (згідно варіанту)

Номер варіанту відповідає порядковому номеру обліку ГРУПИ

Варіант	Марка автомобіля	Стан автомобіля	Тип покриття	V _a , км/год
1	Skoda Oktavia	завантажений	Ас/бетон сухий	70
2	Mercedes Benc Vivano	пустий	Ас/бетон сухий	80
3	Opel Vivaro	завантажений	Ас/бетон мокрий	85
4	FORD TRUCKS 3548T 6X4	пустий	Ас/бетон сухий	90
5	MAN R07 Lion's Coach Fortuna	завантажений	Ас/бетон сухий	95
6	MA3-206-086	пустий	Ас/бетон мокрий	75
7	КрАЗ-65053	завантажений	Ас/бетон сухий	70
8	Renault Route 440	пустий	Ас/бетон мокрий	80
9	MAN TGX 18.480 4X2	завантажений	булижник сухий	85
10	Mercedes O 350 15RHD	пустий	Ас/бетон сухий	90
11	КрАЗ-65111С4	завантажений	Ас/бетон мокрий	95
12	ПАЗ-32054	пустий	Ас/бетон сухий	75
13	FORD TRUCKS 1848T	завантажений	Ас/бетон мокрий	70
14	MA3-5440E9-8529-031	пустий	булижник сухий	80
15	Skoda Fabia	завантажений	Ас/бетон сухий	85
16	Volvo XC90	пустий	Ас/бетон мокрий	90
17	Opel Zafira	завантажений	булижник сухий	95
18	Scania R 420	пустий	Ас/бетон сухий	75
19	КамАЗ-55115	завантажений	Ас/бетон мокрий	70
20	Рута-25	пустий	булижник сухий	80
21	Renault Megane	завантажений	Ас/бетон сухий	85
22	Honda FR V FR-V	пустий	Ас/бетон сухий	90
23	Volvo 9700 12m	завантажений	Ас/бетон мокрий	95
24	Mercedes-Benz Citaro (18m)	пустий	булижник сухий	75
25	Scania ST400	завантажений	Ас/бетон сухий	80
26	FORD TRUCKS 1848T	завантажений	Ас/бетон сухий	70

27	МАЗ-5440Е9-8529-031	пустий	булижник сухий	85
28	Skoda Fabia	завантажений	Ас/бетон сухий	80
29	Volvo XC90	пустий	Ас/бетон мокрий	90
30	Opel Zafira	завантажений	Ас/бетон сухий	90