

*Решение задач по
темам*

***МЕХАНИЧЕСКОЕ
ДВИЖЕНИЕ
МАССА
ПЛОТНОСТЬ***

Обозначить физические величины

- 1. путь**
- 2. скорость**
- 3. времени**
- 4. плотность**
- 5. масса**
- 6. объём**



Запишите формулы для вычисления

- 1. путь***
- 2. скорость***
- 3. времени***
- 4. плотность***
- 5. масса***
- 6. объём***



**Записать
единицы измерения в СИ**

- 1. путь**
- 2. скорость**
- 3. времени**
- 4. плотность**
- 5. масса**
- 6. объём**

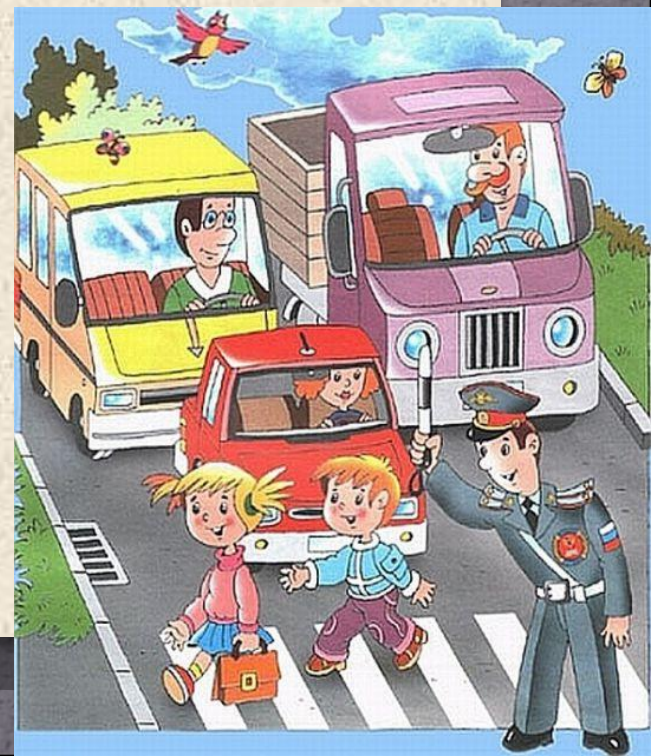


Большое количество дорожно-транспортных происшествий происходит с участием школьников. Наиболее распространенные нарушения:

1. Переход дороги на запрещенный сигнал светофора;
2. Внезапный выход на проезжую часть из-за стоящего транспорта;
3. Переход дороги перед близко движущимся транспортом;
4. Нарушение правил езды на велосипеде;
5. Игра на дороге



Следует знать и выполнять правила дорожного движения, на улицах и дорогах быть внимательным и дисциплинированным. Помогут разобраться нам в этом вопросе следующие задачи



Задача 1.

Успеет ли водитель начать торможение, если на расстоянии 4 метров от него на дорогу неожиданно выбежал пешеход? Скорость машины $36 \frac{\text{км}}{\text{ч}}$, время реакции водителя 1 секунда

Задача 1.

Успеет ли водитель начать торможение, если на расстоянии 4 метров от него на дорогу неожиданно выбежал пешеход? Скорость машины $36 \frac{\text{км}}{\text{ч}}$, время реакции водителя 1 секунда

Вывод: нельзя переходить дорогу перед близко идущим транспортом, в неполюженном месте



В запертом (всегда!) шкафу химической лаборатории хранились в бутылочках (по 300мл) следующие жидкости: 1)серная кислота; 2)спирт; 3)эфир. Могли бы вы определить(шкаф-то закрыт) ,какая из бутылочек тяжелее?



Задача 3.
Определите массу серной кислоты.

Составите из букв таблицы два физических термина

С		А		В
	М		Е	
Р		Я	А	С

Заполните таблицу самостоятельно!

№	S	U	t
1	?	36КМ/Ч 	20 С
2	3 КМ	 ?	10 МИН
	m	ρ	V
3	?	700КГ/М3 ДУБ 	5 М3
4	1,6 Т	400 КГ/М3 СОСНА 	?

Продолжите фразу:

Было интересно...

Было трудно...

Я почувствовал, что...

Я научился...

Меня удивило...

Урок дал мне для жизни...

Домашнее задание

- ✓ Повторить основные формулы темы § 14-23
- ✓ Подготовиться к контрольной работе