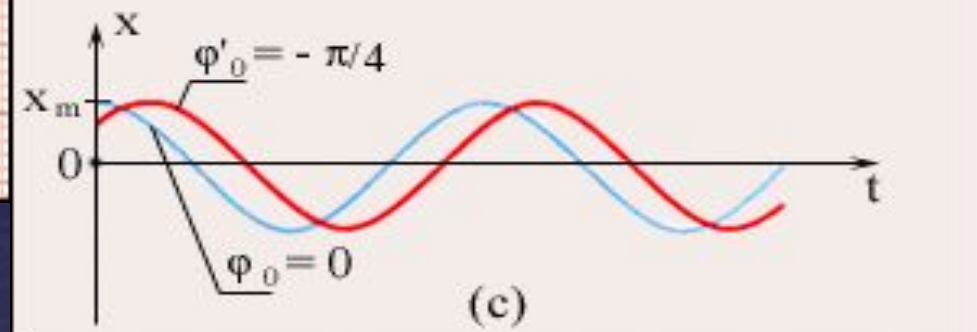
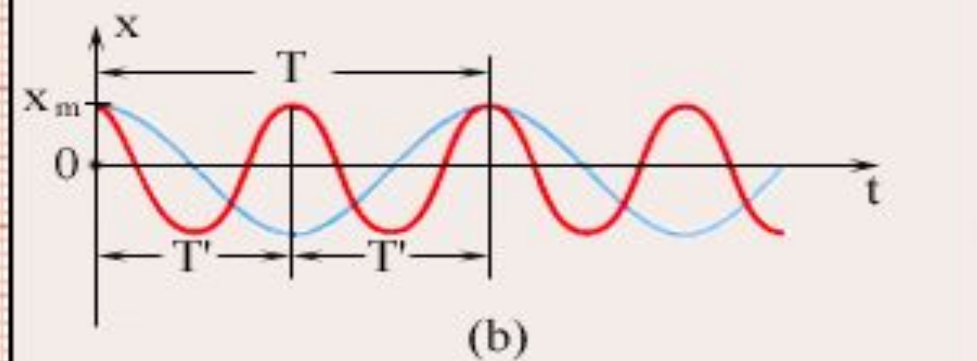
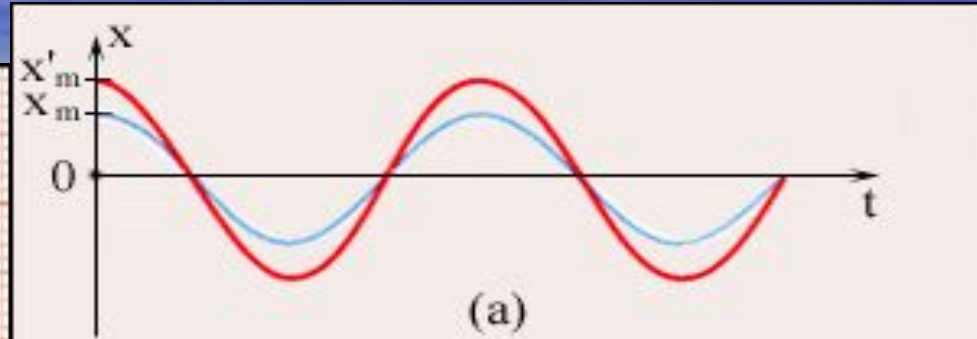
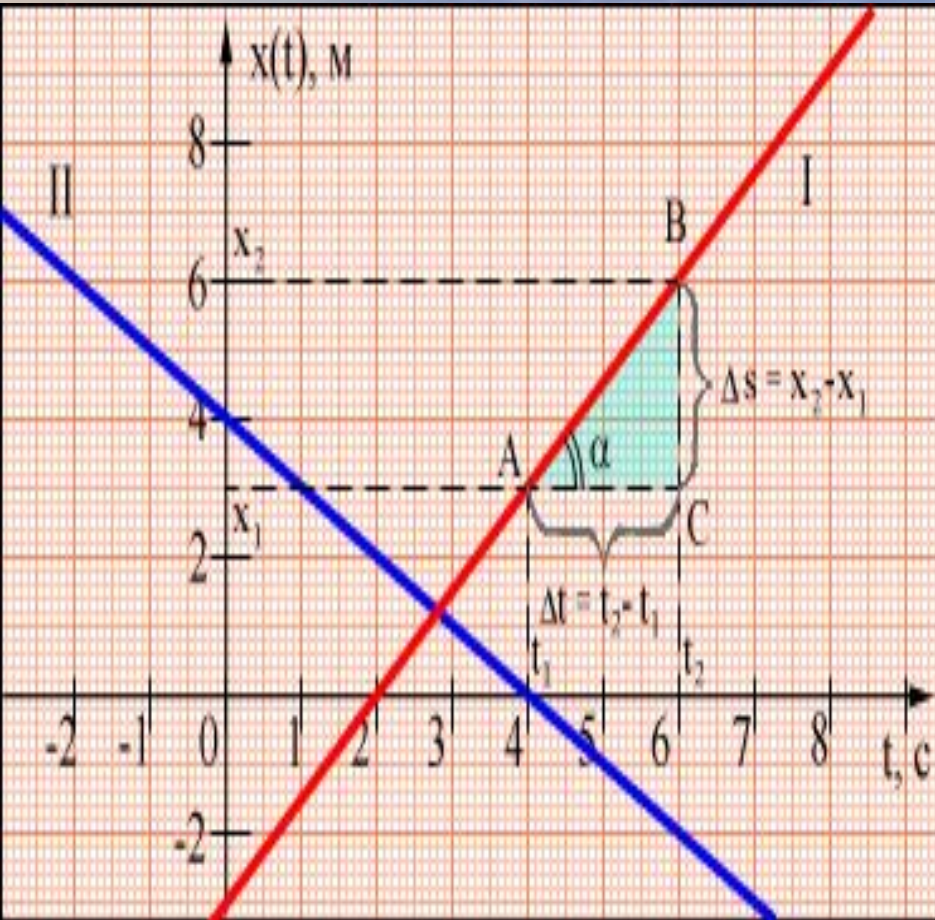
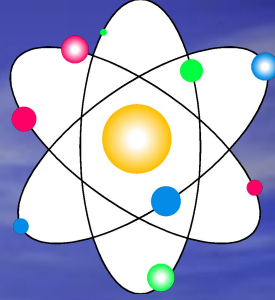
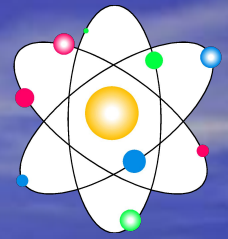


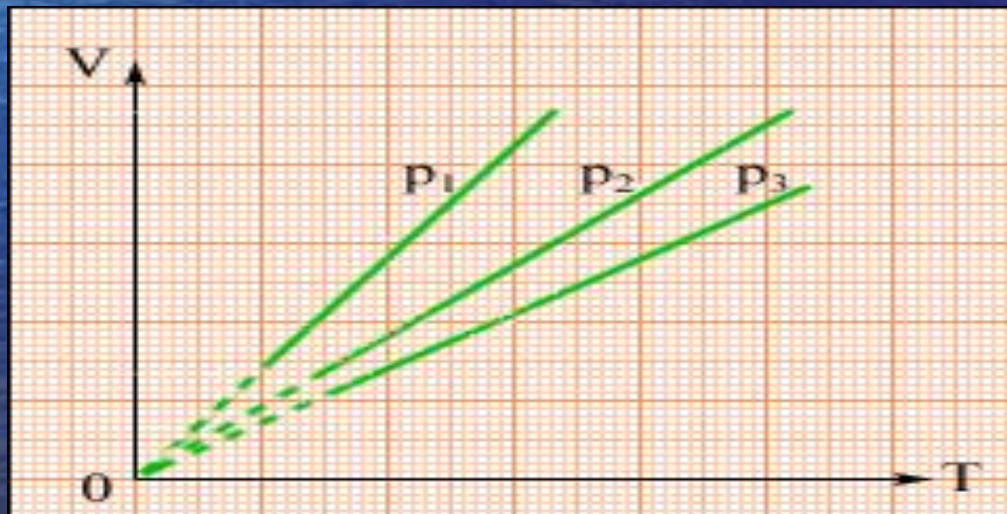
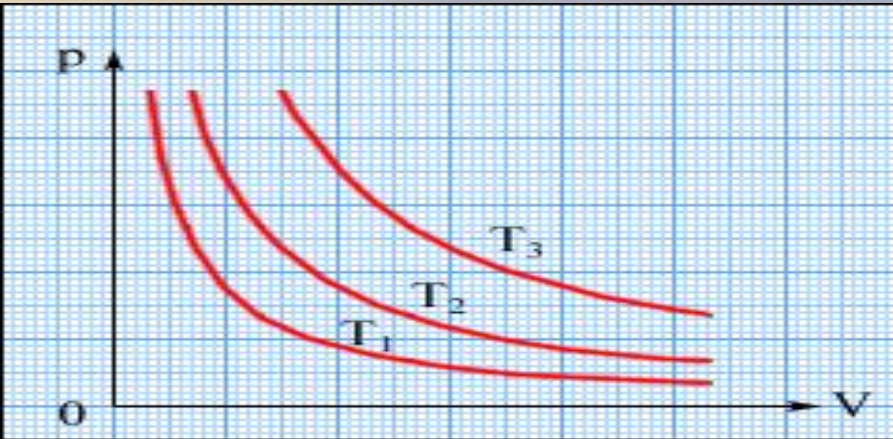
# Примеры физических графиков







# Графики изопроцессов



# Применение графиков



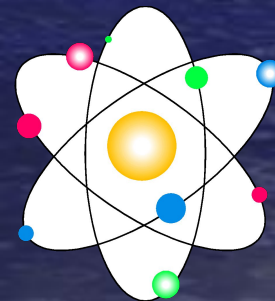


# *Применение графиков*

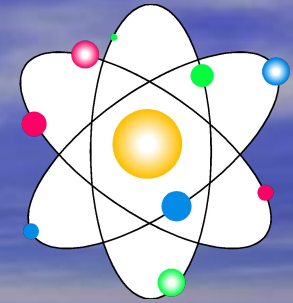
*Представление информации*

Сравнение результатов  
экспериментальной  
работы  
и теории

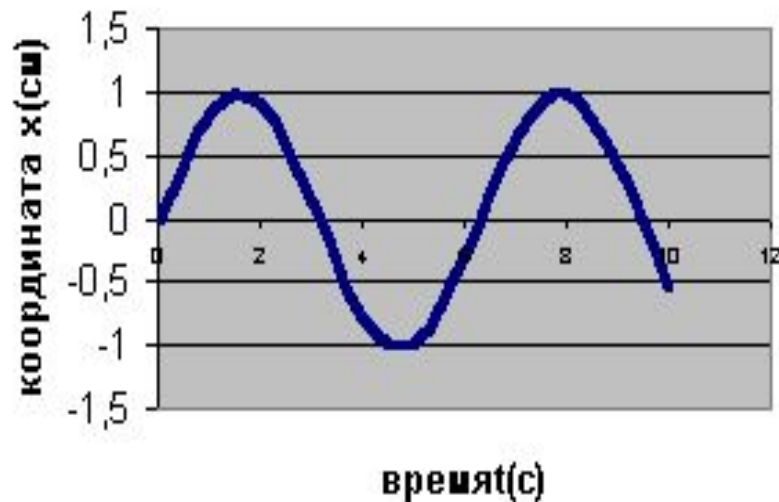
*Решение задач*



# Решение задач



1. По графику определить амплитуду колебаний



- Задача 1.
- От движущегося поезда отцепляют последний вагон. Поезд продолжает двигаться с той же скоростью. Сравните пути, пройденные поездом и вагоном к моменту остановки вагона. Ускорение вагона можно считать постоянным.
- Задача 2.
- Поезд прошел между станциями путь  $s=17$  км со средней скоростью  $v_{ср}=60$  км/ч. При этом на разгон в начале движения и торможение перед остановкой он потратил в общей сложности  $t_1=4$  мин. Остальное время он двигался с постоянной скоростью  $v$ . Чему равна эта скорость?
-