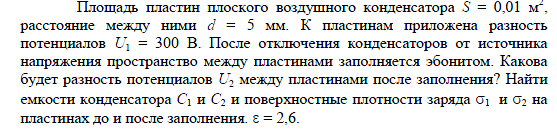
ВАРИАНТ 1

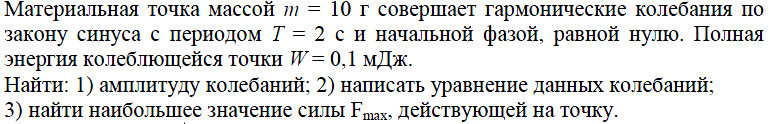
Задача 1



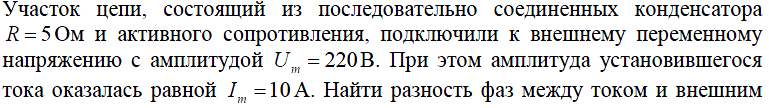
Задача 2



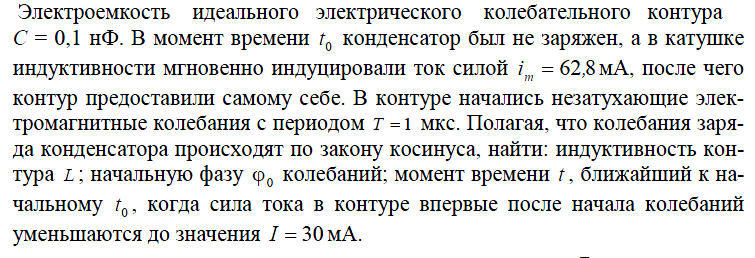
Задача 3



Задача 4



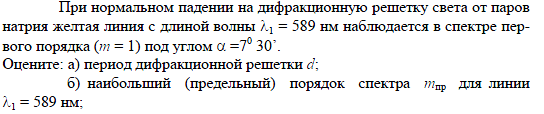
Задача 5



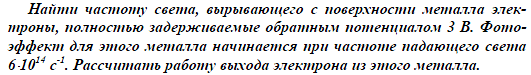
Задача 6



Задача 7



Задача 8



Задача 9



Задача 10



Период полураспада равен 5,3 года.