

## Домашнее задание на 27.04-30.04

Домашнее задание оформить с использованием ПО. Каждый ответ обосновать, не отправлять только ответ без решения задания. Последнее задание оформить в виде:

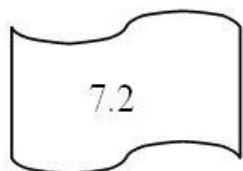
<u>Дано:</u>	Решение
$I_1$ (объем) = $I_2 =$	
$\Delta V =$	
$t_1 =$	
$t_2 = ?$	

Если нет возможности оформить работу на компьютере, то сообщить об этом мне в письме на эл.почту. Решения ДЗ тогда представить в виде фото.

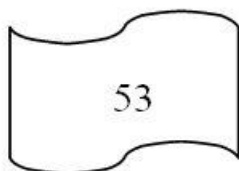
Решить задания до 03.05 до 20.00

### Задание № 1

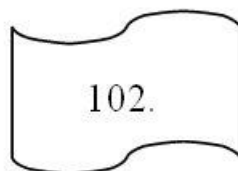
На месте преступления были обнаружены четыре обрывка бумаги. Следствие установило, что на них записаны фрагменты одного IP-адреса. Криминалисты обозначили эти фрагменты буквами А, Б, В и Г. Восстановите IP-адрес. В ответе укажите последовательность букв, обозначающих фрагменты, в порядке, соответствующем IP-адресу. Если будет несколько вариантов решения, запишите их все через запятую.



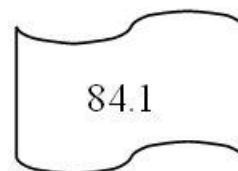
А



Б



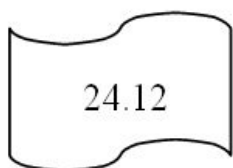
В



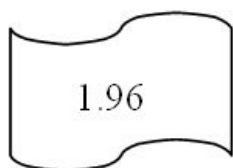
Г

## Задание №2

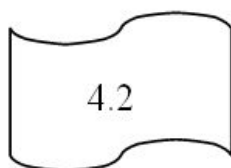
На месте преступления были обнаружены четыре обрывка бумаги. Следствие установило, что на них записаны фрагменты одного IP-адреса. Криминалисты обозначили эти фрагменты буквами А, Б, В и Г. Восстановите IP-адрес. В ответе укажите последовательность букв, обозначающих фрагменты, в порядке, соответствующем IP-адресу. Если будет несколько вариантов решения, запишите их все через запятую.



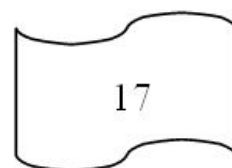
А



Б



В



Г

РЕШЕГЭ.РФ

## Задание № 3

На сервере info.edu находится файл exam.net, доступ к которому осуществляется по протоколу http. Фрагменты адреса данного файла закодированы буквами а, б, с ... г (см. таблицу). Запишите последовательность этих букв, которая кодирует адрес указанного файла в Интернете.

а	info
б	/
с	.net
д	.edu
е	http
ф	exam
г	://

## Задания № 4

Файл размером 9 Кбайт передаётся через некоторое соединение за 36 секунд. Определите, за сколько секунд можно передать этот же файл через соединение, скорость которого на 1024 бит в секунду больше. В ответе укажите одно число — количество секунд. ЗАПИСАТЬ ЕДИНИЦЫ ИЗМЕРЕНИЯ ОБЯЗАТЕЛЬНО!