Савина Елена Васильевна 268-008-771

Приложение №1.

Сообщение первого ученика:

Изменение количества людей в стране на небольшом отрезке времени с хорошей точностью описывается формулой N=N0∙eα∙t, N0 – числолюдей при t=0, N – число людей в момент времени t, α – некоторая константа.

Сообщение второго ученика:

Давление воздуха убывает с высотой по закону ,  – давление на уровне моря,  – давление на высоте h, H – некоторая константа, зависящая от температуры.