

Задачі для іспиту

Задача 1. Закон Гука

Задача 2. Закони руху.

Задача 3. Закони тиску, об'єму та температуру рідини (p,V,T)

Задача 4. Важелі/ м'язи

Задача 5. Ентропія та перенос енергії $dS=dQ/T$

Задача 6. Біоакустика, коливання

Задача 7. Закони течії рідини.

Задача 8. Біопотенціал клітини $\varphi = -\frac{R*T}{F*z} \ln(p|p)$

рівняння Гольдмана-Ходжкіна