

Диапазон длин звуковых волн женского голоса сопрано составляет интервал от  $\lambda_1 = 30$  см до  $\lambda_2 = 1,35$  м. Каково отношение граничных частот звуковых волн  $\frac{\nu_1}{\nu_2}$  этого интервала?