Энергия ионизации атома кислорода равна 14 эВ. Найдите максимальную длину волны света, которая может вызвать ионизацию атома кислорода. Ответ приведите в нанометрах, округлив до целых.

Справочные данные: постоянная Планка $h = 6,6 \cdot 10^{-34}$ Дж $\cdot$ с, 1 эВ $= 1,6 \cdot 10^{-19}$ Дж.