

Для корректировки дефицита железа в корм цыпленка бройлера добавляют кристаллогидрат соли железа в расчете 81 мг металла на 1 кг корма. Массовые доли химических элементов в кристаллогидрате составляют:  $\omega(\text{Fe}) = 20,14\%$ ,  $\omega(\text{S}) = 11,51\%$ ,  $\omega(\text{O}) = 63,31\%$ ,  $\omega(\text{H}) = 5,04\%$ . Вычислите массу (мг) кристаллогидрата в 500 г корма.