





**10. Вычислить массу серной кислоты в растворе объёмом 500 мл, если на титрование 10 мл этого раствора затрачено 8 мл 0,1 н. раствора гидроксида натрия.**

**Ответ:**  $m = T_{\text{раб. р-р/опр. в-во}} \cdot V_{\text{раб. р-ра}} = 1,96 \text{ г.}$