

Задачи на смеси.

Для решения задач такого типа лучше всего нарисовать картину происходящего и составить таблицу:

| №   | % | m чистого<br>вещества(кислоты) | m общая<br>(раствора) |
|-----|---|--------------------------------|-----------------------|
| 1   |   |                                |                       |
| 2   |   |                                |                       |
| 1+2 |   |                                |                       |

$$m_{\text{чистого}} = m_{\text{общая}} * \frac{\%}{100\%}$$

$$m_{\text{чистого}1+2} = m_{\text{чистого}1} + m_{\text{чистого}2}$$

$$m_{\text{общая}1+2} = m_{\text{общая}1} + m_{\text{общая}2}$$