

Образовательный минимум

Четверть	3
Предмет	Химия
Класс	7

№	Термин, понятие	Определение
1	Массовая доля вещества в растворе	$W(\text{вещества}) = m(\text{вещества}) / m(\text{раствора})$. Указать единицы измерения всех величин в формуле
2	Массовая доля примесей	$W(\text{примесей}) = m(\text{примесей}) / m(\text{образца})$ $W(\text{чистого вещества}) = m(\text{чистого вещества}) / m(\text{образца})$ $W(\text{чистого вещества}) + W(\text{примесей}) = 100\%$ Указать единицы измерения всех величин в формуле
3	Объемная доля газа	$\varphi(\text{газа}) = v(\text{газа}) / v(\text{смеси})$ Указать единицы измерения всех величин в формуле
4	Примеси	Посторонние загрязнения, содержащиеся в чистом веществе.
5	Неоднородные или гетерогенные смеси	Смеси, в которых частички составляющих их веществ видны невооруженным глазом или под микроскопом.
6	Однородные или гомогенные смеси	Смеси, в которых даже с помощью увеличительных приборов нельзя увидеть частицы составляющих ее веществ.