

Установите соответствие между исходными веществами и продуктами их возможного взаимодействия: к каждой позиции, обозначенной буквой, подберите соответствующую позицию, обозначенную цифрой.

ИСХОДНЫЕ ВЕЩЕСТВА

- А) $\text{Fe}_2(\text{SO}_4)_3 + \text{H}_2\text{S}_{(\text{изб.})}$;
 Б) $\text{FeS} + \text{H}_2\text{SO}_{4(\text{конц.})}$;
 В) $\text{Fe}_2(\text{SO}_4)_3 + \text{SO}_2 + \text{H}_2\text{O}$;
 Г) $\text{Fe}_3\text{O}_4 + \text{H}_2\text{SO}_{4(\text{разб.})}$.

ПРОДУКТЫ РЕАКЦИИ

- 1) $\text{FeSO}_4 + \text{H}_2\text{S}$;
 2) $\text{FeS} + \text{S} + \text{H}_2\text{SO}_4$;
 3) $\text{Fe}_2(\text{SO}_4)_3 + \text{SO}_2 + \text{H}_2\text{O}$;
 4) $\text{FeSO}_4 + \text{H}_2\text{SO}_4$;
 5) $\text{Fe}(\text{OH})_3 + \text{Na}_2\text{SO}_4 + \text{SO}_2$;
 6) $\text{Fe}_2(\text{SO}_4)_3 + \text{FeSO}_4 + \text{H}_2\text{O}$;
 7) $\text{FeSO}_4 + \text{S} + \text{H}_2\text{SO}_4$.

Запишите в таблицу выбранные цифры под соответствующими буквами.

А	Б	В	Г