

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

## РЕАГИРУЮЩИЕ ВЕЩЕСТВА

- А)  $\text{FeS} + \text{H}_2\text{SO}_4$  (разб.);
- Б)  $\text{FeS} + \text{H}_2\text{SO}_4$  (конц.);
- В)  $\text{FeO} + \text{H}_2\text{SO}_4$  (разб.);
- Г)  $\text{Fe} + \text{H}_2\text{SO}_4$  (конц., гор.).

## ПРОДУКТЫ

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

Запишите в ответ цифры, расположив их в порядке, соответствующем буквам:

А	Б	В	Г