

Выберите ряд реагентов, которые в указанном порядке можно использовать при осуществлении превращений по схеме $\text{NaF} \rightarrow \text{NaBr} \rightarrow \text{Br}_2 \rightarrow \text{FeBr}_3$ (электролиты взяты в виде водных растворов):

- 1) $\text{KBr}, \text{I}_2, \text{FeBr}_2$ 2) $\text{MgBr}_2, \text{Cl}_2, \text{Fe}$ 3) $\text{HBr}, \text{Cl}_2, \text{FeCl}_3$ 4) $\text{Br}_2, \text{I}_2, \text{FeSO}_4$