

При охлаждении насыщенного водного раствора  $\text{KNO}_3$  до  $30^\circ\text{C}$  в стакане выпал осадок. Укажите правильное утверждение:

- 1) если перемешать раствор, то масса  $\text{KNO}_3$  в нем увеличится;
- 2) при добавлении в стакан  $\text{KNO}_3$  масса осадка НЕ изменится
- 3) если понизить температуру на  $10^\circ\text{C}$ , то масса  $\text{KNO}_3$  в растворе НЕ изменится
- 4) если выпарить часть воды и охладить раствор до  $30^\circ\text{C}$ , то масса  $\text{KNO}_3$  в нем уменьшится