

Укажите верное утверждение относительно сахарозы:

- 1) является изомером глюкозы
- 2) имеет формулу $(C_6H_{10}O_5)_n$
- 3) в молекуле присутствует карбоксильная группа
- 4) в присутствии разбавленной серной кислоты гидролизуется до глюкозы и фруктозы