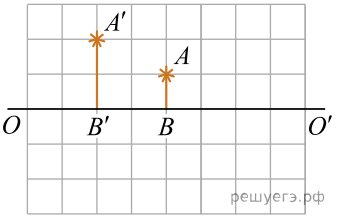
На рисунке изображены главная оптическая ось OO' тонкой линзы, предмет AB и его изображение $A'B'$, полученное с помощью этой линзы. Выберите **все** верные утверждения на основании анализа представленного рисунка.



1. Изображение $A'B'$ предмета AB получено с помощью рассеивающей линзы.
2. Центр линзы находится левее изображения.
3. Изображение $A'B'$ мнимое.
4. Фокусное расстояние линзы меньше расстояния $B'B$.
5. Один из фокусов линзы находится в точке B'.