Укажите верное утверждение:

1) мейоз — это способ деления одноклеточных ядерных организмов и бактерий;
2) в телофазе мейоза I распадается ядерная оболочка и начинает формироваться веретено деления;
3) в анафазе мейоза II сестринские хроматиды разделяются и расходятся к противоположным полюсам клетки;
4) содержание генетического материала в клетке во время профазы мейоза II — 1n1c (n — набор хромосом, c — количество хроматид).