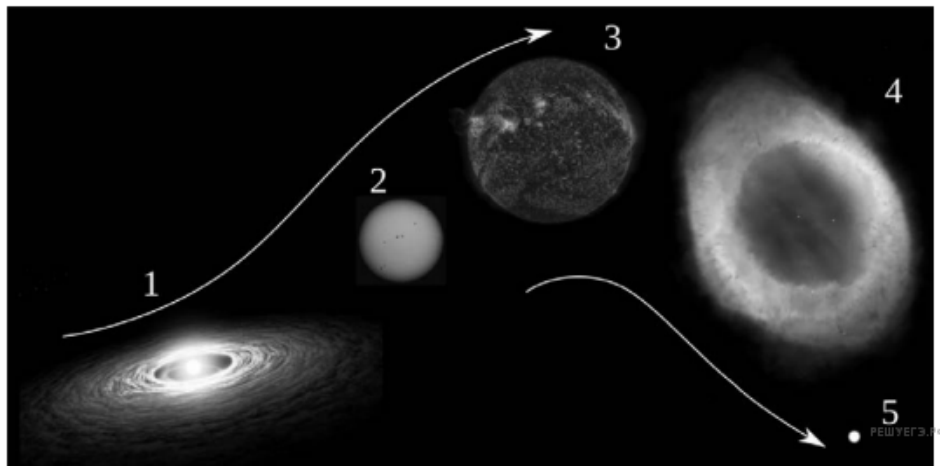


На рисунке схематично показана эволюция звезды типа Солнца. Масштабы изображений относительно друг друга не соблюдены. Стрелками показано направление эволюции от самой ранней (1), до последней (5. стадии).



Выберите все верные утверждения, которые соответствуют этому рисунку.

1. Изображение (1. иллюстрирует стадию протозвезды.
2. На стадии (2. светимость звезды со временем уменьшается.
3. На стадии (3. оболочка звезды многократно расширяется.
4. На стадии (4. изображен остаток вспышки сверхновой.
5. На стадии (5. звезда превращается в черную дыру.