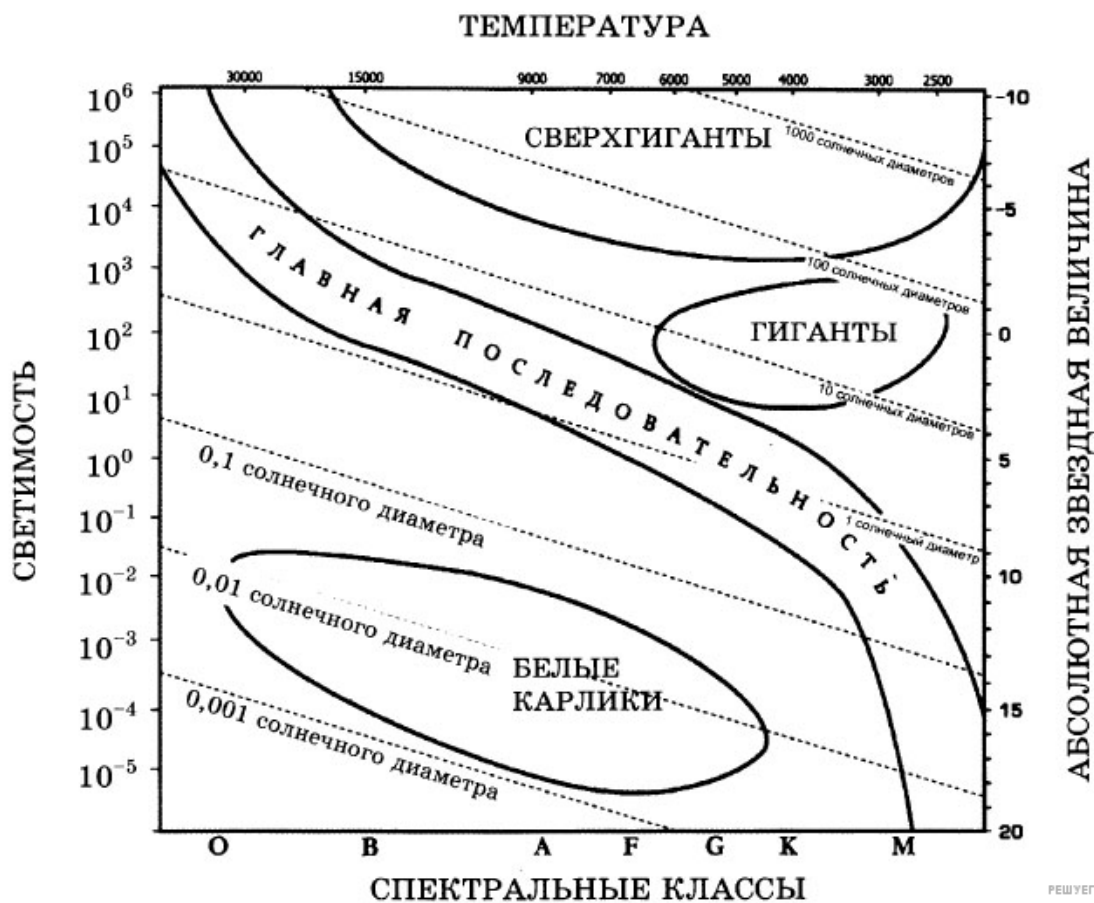


На рисунке представлена диаграмма Герцшпрунга — Рассела.



Выберите *два* утверждения о звездах, которые соответствуют диаграмме.

1. Плотность белых карликов существенно меньше средней плотности гигантов.
2. Звезда Канопус, поскольку ее радиус почти в 65 раз превышает радиус Солнца, может быть сверхгигантом.
3. Температура звезд спектрального класса G в 3 раза выше температуры звезд спектрального класса A.
4. Солнце относится к спектральному классу B.
5. Звезда Альтаир имеет температуру поверхности 8000 К и относится к звездам спектрального класса A.