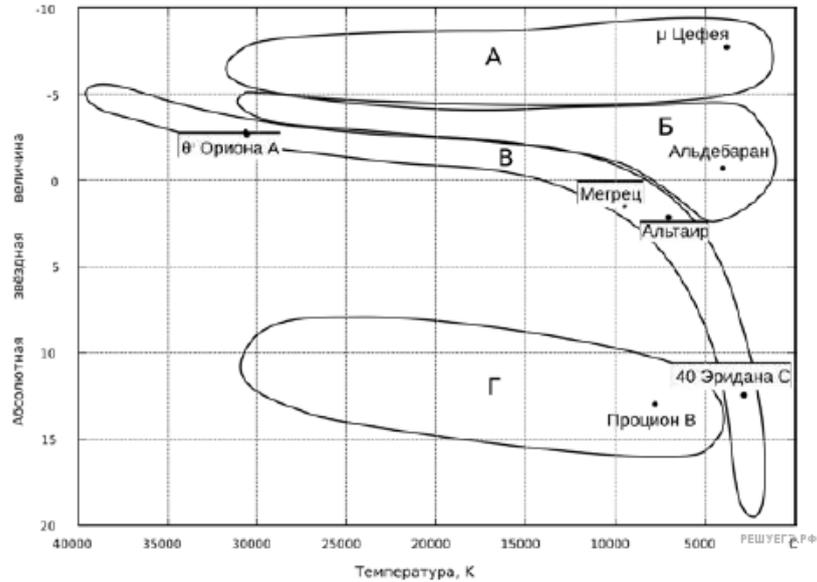


На рисунке изображена диаграмма Герцшпрунга-Рассела. Контурами и буквами обозначены основные типы звезд. Отдельными точками показаны звезды. Их названия подписаны.



Исходя из данных диаграммы, выберите **все** верные утверждения, которые соответствуют этой диаграмме.

- 1) Буквой В помечена главная последовательность.
- 2) Цвет 40 Эридана С — красный.
- 3) θ^1 Ориона А старше, чем μ Цефея.
- 4) Радиус Прокциона В меньше, чем Альгаира.
- 5) Альдебаран горячее, чем Мегрец.