

## **ЗАКРЕПЛЕНИЕ МАТЕРИАЛА**

**1. Какая из следующих закономерностей не имеет отношения к диаграмме Герцшпрунга — Рессела?**

1. Зависимость температура — светимость.
2. Зависимость масса — светимость.
3. Зависимость цвет — светимость.
4. Зависимость спектральный класс — светимость.

**2. В какую группировку звезд на диаграмме Герцшпрунга — Рессела входит наше Солнце?**

1. В последовательность сверхгигантов.
2. В последовательность гигантов.
3. В главную последовательность.
4. В последовательность субкарликов.
5. В последовательность белых карликов