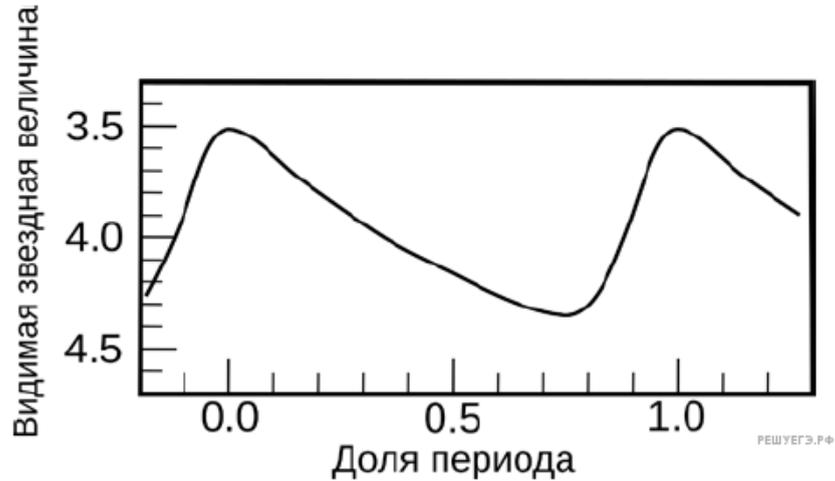


На рисунке представлена зависимость блеска некоторой переменной звезды от времени, выраженного в долях периода. Период равен 5,375 суток.



Выберите все верные утверждения, которые соответствуют этому графику.

1. От минимума до максимума блеска звезды проходит около суток.
2. Эту звезду невозможно увидеть в телескоп.
3. В максимуме блеска звездная величина звезды составляет 4,3.
4. За один период звезда светит ярче звездной величины 3,8 в течение около полутора суток.
5. Это затменная переменная звезда.