

## Тест по теме: «Солнце»

1. Солнце вращается вокруг своей оси:  
А) в направлении движения планет вокруг него;  
Б) против направления движения планет;  
В) оно не вращается;  
Г) вращаются только его отдельные части.
2. По массе Солнце:  
А) равно суммарной массе планет солнечной системы;  
Б) больше суммарной массы планет;  
В) меньше суммарной массы планет;  
Г) этот вопрос некорректен, так как масса Солнца постоянно изменяется.
3. Температура на поверхности Солнца примерно равна:  
А) 3000°K; Б) 4000° K; В) 5000°K; Г) 60000 K.
4. Самым распространенным элементом на Солнце является:  
А) гелий; Б) водород; В) гелия и водорода примерно поровну;  
Г) этот вопрос не имеет смысла, так как Солнце - это плазма.
5. Распределите слои, начиная с внешнего:  
А) фотосфера; Б) корона; В) хромосфера; Г) ядро; Д) протуберанцы.
6. Энергия Солнца:  
А) постоянна по всему его объему;  
Б) передается излучением от слоя к слою, начиная с внешнего;  
В) передается путем конвекции из центра к внешним слоям;  
Г) основным источником энергии является конвективная зона.
7. К солнечному излучению не относятся:  
А) тепловое излучение;  
Б) солнечная радиация;  
В) радиоволны;  
Г) магнитное излучение;  
Е) электромагнитное излучение.
8. Расстояние от Земли до Солнца называется:  
А) световым годом;  
Б) парсеком;  
В) астрономическая единица;  
Г) годичный параллакс.