

Олимпиадная работа по астрономии

9 класса А

№ 008 - 100

МОУ "СОШ №126" г. Саранск

2017-2018 гг.

Томов

Дарья

Томов

1	2	3	4	5	6	7	8	9
8	8	8	8	8	8	8	8	8

Вопросы:
 1. Почему в северном полушарии Земли в зимнее время световой день короче, чем в летнее?
 2. Почему в северном полушарии Земли в зимнее время световой день короче, чем в летнее?
 3. Почему в северном полушарии Земли в зимнее время световой день короче, чем в летнее?
 4. Почему в северном полушарии Земли в зимнее время световой день короче, чем в летнее?
 5. Почему в северном полушарии Земли в зимнее время световой день короче, чем в летнее?
 6. Почему в северном полушарии Земли в зимнее время световой день короче, чем в летнее?
 7. Почему в северном полушарии Земли в зимнее время световой день короче, чем в летнее?
 8. Почему в северном полушарии Земли в зимнее время световой день короче, чем в летнее?
 9. Почему в северном полушарии Земли в зимнее время световой день короче, чем в летнее?
 10. Почему в северном полушарии Земли в зимнее время световой день короче, чем в летнее?

А	Б	В	Г	Д	Е	И	З
8	3	2	6	1	5	7	4

№1
 $\frac{1}{100} = 0,01$ - 1% света
 $\frac{20}{0,01} = 2000$ лет
 Ответ: 2000 лет

№2
 1) Хотимось оми в Южном полушарии.
 2) Непоза выборы

№3
 1) Земля

2) Венера

3) Юпитер

4) Нептун

5) Сатурн

А); Б); Д); З).

№4
 Я считаю, чтобы создать звезду подобную Солнцу нужно 1000 Юпитеров. Т.к.

Самые и Юпитер похожи по химическому составу и для получения Земли оставил собрать массу. Затем будет действовать сила гравитации