33.**Сколько планет входит в состав Солнечной системы:**

тринадцать

восемь

десять

девять

34.**Когда звезда светит за счет энергии гравитационного сжатия, то она:**

светит за счет тепловой энергии света

находится в тесной двойной системе с горячей звездой, которая  подсвечивает поверхность более холодного компонента

находится на стадии протозвезды

находится на главной последовательности

35.**В космосе может выжить:**

человек

тихоходка

таких форм жизни не существует

беспозвоночные

36.**Что такое созвездие:**

группа звезд, физически связанных между собой, например имеющих одинаковое происхождение

группа звезд, объеденная общей характеристикой светимостью

область неба в пределах некоторых установленных границ

группа ярких звезд, расположенных в пространстве близко друг  к другу

37.**На сколько созвездий разделено наше небо:**

12

88

42

64

38.**Источниками пыли в галактике являются:**

протозвезды

планетарные туманности

красные гиганты

взрывы сверхновых

все варианты

39.**Какую планету исключили из списка планет, но ученые борются за ее возвращение в этот список?**

Уран

Меркурий

Плутон

Татуин

40.**В качестве единицы измерения небесных объектов используют:**

килограмм

массу Земли

массу Солнца

фунт