**Тестовые задания по астрономии**

1. Кто является автором геоцентрической системы строения мира:

а) К. Птолемей;

б) Н. Коперник;

в) А. Эйнштейн;

г) С.П. Королёв.

2. Что согласно геоцентрической теории строения мира находится в центре мироздания:

а) Солнце;

б) черная дыра;

в) галактика;

г) Земля.

3. Как называется теория строения мира, в которой центральным объектом является Солнце:

а) геоцентрическая;

б) гелиоцентрическая;

в) Солнечная;

г) галактическая.

4. Какой ученый доказал, что планеты вращаются по эллипсам, а не окружностям:

а) И. Кеплер;

б) Н. Коперник;

в) К.Э. Циолковский;

г) Р. Декарт.

5. Чему приблизительно равна 1 астрономическая единица (1 а.е.):

а) 32 000 000 км;

б) 300 000 000 км;

в) 150 000 000 км;

г) 1 000 000 000 км.

6. Чему равна первая космическая скорость для Земли:

а) 11,2 км/с;

б) 7,9 км/с;

в) 24,8 км/с;

г) 7,9 км/ч.

7. Когда был запущен первый искусственный спутник Земли:

а) 3 ноября 1957 года;

б) 12 апреля 1961 года;

в) 4 октября 1957 года;

г) 20 февраля 1986 года.

8. Какой русский ученый является основателем теоретической космонавтики:

а) С.П. Королёв;

б) Ф.А. Цандер;

в) М.К. Тихонравов;

г) К.Э. Циолковский.