**Контрольная работа по физике. 9 класс.**

**Тема «Вселенная»**

**1 вариант**

**1. Какие небесные тела существуют во вселенной?**

1. звёзды;

2. планеты;

3. пустота;

4. звёзды, планеты, астероиды, кометы, газ, пыль

**2. Что такое световой год?**

1. Расстояние, которое проходит свет за 1 год.

2. Время в течение года, когда светло.

3. Время, за которое солнце делает 1 оборот вокруг своей оси.

4. Год на солнце.

**3. Что такое геоцентрическая система мира?**

**4. Какие планеты являются внутренними?**

1) Меркурий, Марс.

2) Венера, Меркурий.

3) Земля, Марс.

4) Марс, Юпитер, Сатурн, Уран, Нептун, Плутон.

**5. Перечислите планеты земной группы.**

1. Земля, Марс, Юпитер.

2. Юпитер, Сатурн, Уран, Нептун.

3. Меркурий, Венера, Земля, Марс.

4. Юпитер, Сатурн, Уран.

**6. Чему равен синодический месяц?**

1. 30 суток;

2. 25 суток;

3. 27,3 суток;

4. 29,5 суток.

**7. Как определяют возраст Земли.**

**8. Устройство, принцип действия и назначение телескопа рефрактора.**

**Контрольная работа по физике. 9 класс.**

**Тема «Вселенная»**

**2 вариант**

**1. Какие объекты входят в состав Галактики**

звездные скопления, звёзды, межзвёздная среда - межзвёздная пыль, межзвёздный газ,  планеты, темная материя

**2. Перечислите планеты, входящие в состав солнечной системы**

**3. Что такое гелиоцентрическая система мира?**

**4. Какие планеты являются внешними?**

1) Меркурий, Марс.

2) Венера, Меркурий.

3) Земля, Марс.

4) Марс, Юпитер, Сатурн, Уран, Нептун, Плутон.

**5. Перечислите планеты-гиганты.**

1. Земля, Марс, Юпитер.

2. Юпитер, Сатурн, Уран, Нептун.

3. Меркурий, Венера, Земля, Марс.

4. Юпитер, Сатурн, Уран.

**6. Чему равен звёздный (сидерический) месяц?**

1. 30 суток;

2. 25 суток;

3. 27,3 суток;

4. 29,5 суток.

**7. Что такое метеорит.**

**8. Устройство, принцип действия и назначение телескопа рефрактора.**