





Пифагор –

великий греческий математик (ок. 580-500 до н.э.) первым предположил, что Земля имеет форму шара.



(IV в. до н.э.) -древнегреческий

Аристотель предложил свою систему мира, где в центре Вселенной

неподвижная Земля, а вокруг вращаются восемь небесных сфер с неподвижными телами на них.



Аристарх Самосский (III век до н. э.) – древнегреческий ученый.

Он философ и математик III века до н. э.

Аристарх разработал научную технологию нахождения расстояний до Луны и Солнца и их размеров,



рвые предлож<mark>ил рическую мирову</mark>н



Птолемей (I-II вв. н.э.) – древнегреческий ученый.

Юпитер Солнце **Меркурий** Земля **Сатурн** звезд

Птолемей разработал свою систему мира, в центре которой располагается шарообразная Земля. Вокруг нее планеты движутся равномерно по кругам эпициклам, центры которых движутся по другим кругам – деферентам. Эта система

Тест. Выбрать верные утверждения

- Вселенная это весь мир.
- Пифагор предполагал, что Земля плоска
- Аристотель и Птолемей это гречески е древности.
- По мнению Аристотеля и Птолемя **√**е Вселенной
- жутся по окружностям.
- Земля вращается вокруг
- ∠итали, что Земля неподвижна.
- Солнце движется вокруг Земли.
- локий су ждения. Земля земля по мнению Берные у вермые у небесный у мага и вермые у небесный у мага и вермые что планеты неподвижно прикреплены к небесным ферам и движутся вместе с ними.
- 10. По мнению Аристотеля и Птолемея Земля вращается вокруг своей оси.