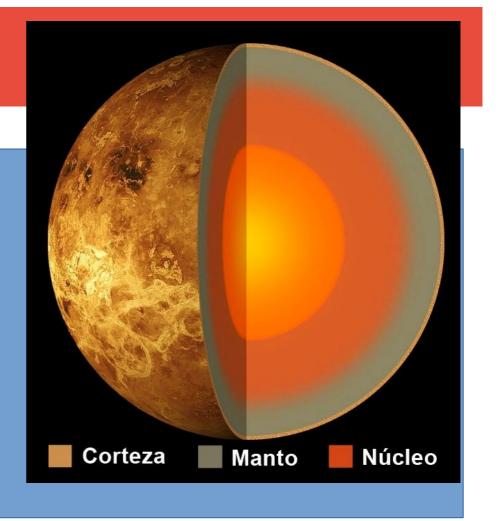


Характеристики Венеры

г_в≈6100км М_в≈4,9·10²⁴ кг



Рассчитаем ускорение свободного падения:

Дано:

G= 6.67*10⁻¹¹
$$\frac{H*M^2}{\kappa \Gamma^2}$$

r_B \approx 6100 км

$$M_B\,\approx 4,9^*10^{24}\,\text{K}\text{G}$$

Найти:

$$g=?$$

Решение:

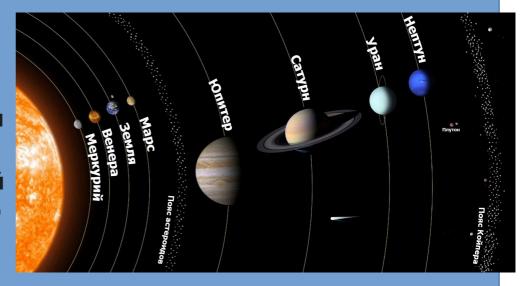
$$g = \frac{GM_B}{r^2}$$

$$g = \frac{6,67*10^{-11}H*m^2/\kappa\Gamma^2*4,9*10^{24}\kappa\Gamma}{(6100000M)^2} =$$

$$= 8,78 \frac{m}{c^2}$$

Первым человеком, который посмотрел в телескоп на Венеру был Галилео Галилей в 1610 году.

Даже в несовершенный телескоп, Галилей увидел, как она проходит через фазы, как Луна. Эти наблюдения вемера обрадавжеты бирого вемера обрадавжеты в бирого в в бирого в округ Солнца, а не Земли, как считалось ранее.



Один оборот вокруг Солнца планета совершает за 224,7 земных суток.

Продолжительность суток на Венере составляет 243 земных.

Направление вращения Венерына противоположно направлению вращения всех (кроме Урана) планет Солнечной системы.



Значительная часть поверхности Венеры (90%) покрыта застывшей базальтовой лавой. На ней встречаются обширные возвышенности, крупнейшие из которых сравнимы по размеру с земными материками, горы и десятки тысяч вулканов.

Температура на поверхности Венеры достигает 477°C.

Венера является самой горячей планетой

