

A-10-1

185

1. Фазы луны не скрываются. 0

3. При свободном падении тело проходит путь

$$S = \frac{v_0 t + g t^2}{2}, \text{ т.к. } v_0 = 0, \text{ то } S = \frac{g t^2}{2}$$

$$S = ($$

$$g = \frac{G \cdot M}{R^2}$$

$g_{Плутон} = g_{Юпитер} = 3,8 \frac{м}{с^2} \Rightarrow$  тело в свободном падении на

обеих планетах пройдет одно и то же расстояние без учета  
трения атмосферы. 85

6. Уран - 2<sup>е</sup> планета Уран +

Нептун 3<sup>я</sup> планета Нептун +

Плутон 4<sup>я</sup> планета Плутон +

Гелий He - Солнце +

Селен Se - Луна +

Полоний Po - атомный материал + 65

2. Равнолет сдвиги в средних широтах. 1

$$90^\circ - 40^\circ = 50^\circ \quad 1$$

Линии 50° южной широты пересекают сушу только в  
одном месте - в южной части Южной Америки, где расположена  
Аргентина, Чили, Перу. 45

25

