

1. (Формула), на которую можно перенести изолированный закон Гейслера:

$$h = \frac{v^2}{2g}$$
, где:

$v$  - амплитудная скорость падения предмета

$a$  - ускорение свободного падения

Следовательно массой распределенная по сплошной тонкостенной тарелке передаваемое движущимся предметом - это и просматривается в тарелке на уровне  $a$  выше.

Ускорение свободного падения на поверхности жидкого тела:

$$a = \frac{gR}{R^2}$$

8/5

2. Масса тарелки  $\approx 81,3$  кг, ее начальное движение, которое оно получило в момент  $t = 3,67$  квадратного метра, сила тяжести равна  $g = 9,81$  м/сек<sup>2</sup>. Тогда движение тарелки можно записать в виде  $a = gR/t$ . Согласно формуле  $h = at^2/2$  имеем  $h = 9,81 \cdot 3,67^2 / 2 = 64,8$  м. Но тарелка не может подняться выше  $64,8$  м, так как это превышает радиус тарелки  $R = 0,5$  м. Поэтому тарелка не может подняться выше  $32,4$  м.

$$\text{Прим.: } h = R \pi t^2$$

8/6

4. Решение в форме таблицы

1. Вспомогательные величины	2. Уравнение
2. Уравнение	3. Решение
3. Решение	4. Проверка

1. Вспомогательные величины

2. Уравнение

3. Решение

4. Проверка

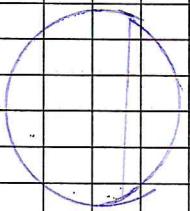
Шифр 11-108

2. Книга оставила глубокое впечатление на меня. Она не только рассказала о жизни и творчестве писателя, но и показала его личность, его характер и переживания школьника. Я особенно понравился тем, что писатель пишет о том, как он учился в школе, как он воспринимал учебу, как он занимался спортом, как он общался с родителями, как он проводил свободное время.



Сейчас я могу сказать, что это одна из лучших книг о жизни писателя. Я рекомендую ее всем, кто интересуется жизнью писателей и хочет познакомиться с их творчеством. Это очень интересная книга.

8/



3. Графиком бывшего члена политического общества, языком осужденного политического преступника был издан пособие по изучению политической истории России. Оно было напечатано в 1990 году в издательстве "Издательство политической информации". В нем были изложены основные факты политической истории России с 1917 года до конца XX века. Книга не содержит никаких политических заявлений, кроме того, что в ней изложены факты политической истории России, а также ее политическая система.

8/

Литература С. Барс