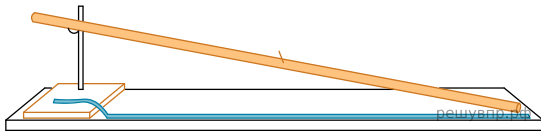


На рисунке представлена установка по исследованию равноускоренного движения шарика по наклонной плоскости.



Для измерения времени движения шарика имеется секундомер; для измерения пути, пройденного шариком, имеется мерная лента. Угол наклона плоскости можно изменять и измерять его при помощи транспортира. Имеется три шарика различной массой: 60 г, 90 г и 120 г.

Вам необходимо исследовать, как зависит время движения шарика по наклонной плоскости от угла наклона плоскости к горизонту.

В ответе:

- 1) опишите экспериментальную установку;
- 2) опишите порядок действий при проведении исследования.