

Оборудование: лист бумаги (желательно формата А3, но А4 тоже подойдёт, хотя будет не таким удобным), транспортир, линейка, две монетки одинаковой массы.

Задание: Закрепите лист бумаги на столе. Теперь возьмите монетку и выберите точку на бумаге, желательно примерно посередине. Теперь обведите монетку карандашом, это вам еще понадобится.

Установите монетку ровно в то место, которое вы обвели, теперь запустите другую монетку строго по горизонтали в первую монетку. Измерьте угол разлета.

Повторите эксперимент и вычислите среднее значение угла разлета, сравните с теорией.

