



КЛУБ КОМПАНИЙ ДО ПОСОЛСКИХ

*Деловая игра для учащихся
Притобольной средней школы*

Правила игры:



Для того, чтобы принять участие в ответе на поставленный вопрос, вам необходимо вставить ваш ключ к знаниям в одно из отверстий прибора на столе с номерами 1,2,3,4.

Ответы проводятся согласно номерам.

Засчитывается первый правильный ответ. В обратном порядке присваивается количество баллов. За неверный ответ такое количество баллов вычитается.



Часть механики, в которой
изучают движение
материальной точки
называют...

кинематикой



Тело, размерами которого в
данный момент можно
пренебречь, называют...
материальной точкой



Перемещение- это вектор,
соединяющий...

начальное положение
материальной точки с её конечным
положением.

Векторную величину, равную
отношению перемещения ко
времени, за которое оно
совершено, называют...

скоростью равномерного
прямолинейного движения.

Единица скорости в системе
СИ измеряется в ...

м/с

Поезд движется равномерно на
прямолинейном участке пути
длиной 10 км в течении 15
мин. Определите его скорость?

Примерно 11 м/с.

Равноускоренное
прямолинейное движение – это
прямолинейное движение, при
котором тело за равные
промежутки времени...

одинаково изменяет свою
мгновенную скорость.

Ускорение в системе СИ
измеряется в...

м/с^2

Что выражает данная
формула?

$$S = V_0 t + at^2/2$$

Проекцию перемещения при
равноускоренном движении.

Модуль вектора ускорения
свободного падения равен...

$$9,8 \text{ м/с}^2$$

Промежуток времени, в течение которого материальная точка совершает один оборот при равномерном движении по окружности, называется...

периодом обращения

За 3 с от начала движения
автомобиль приобрёл
скорость 9 м/с. Какой путь
он прошёл при этом?

13.5 м.

Если силы, действующие на
тело, скомпенсированы, то это
тело...

либо покоится, либо движется
равномерно и прямолинейно.

Действие одного тела на
другое, в результате которого
возникает ускорение тела,
называют...

силой

Сила в системе СИ измеряется

В ...

НЬЮТОНАХ

КОНЕЦ ИГРЫ

Авторы проекта:

Климов В.И. Меркулова Т.Н

Ведущие:

Садчикова О. и Соболев Д.

Притобольная С.Ш. 2004 год.