

Повторение темы «Взаимодействие тел»



Вопросы к кроссворду

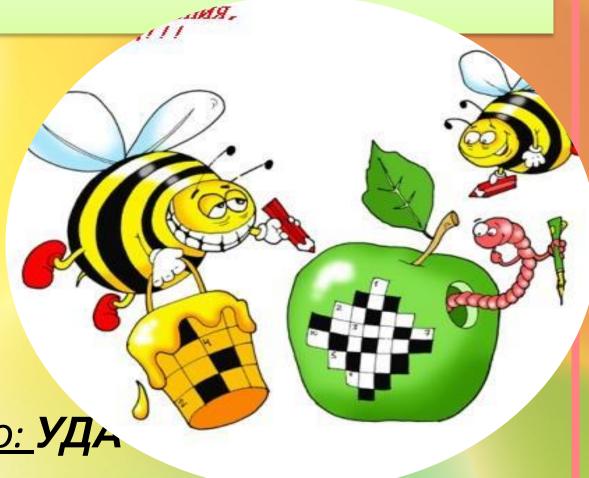
- Длина траектории, по которой движется тело в течение некоторого промежутка времени.
- 2) Изменение с течением времени положения тела относительно других тел.
- 3) Линия движения тела при перемещении из одной точки в другую.
- 4) Вид движения, который используется для уменьшения силы трения.
- 5) Явление сохранения скорости тела при отсутствии действия не него других тел.

<u> 1. Разминка – реши кроссворд</u>

Ответы:

- <mark>1)</mark> Путь.
- 2) Движение.
- 3) Траектория.
- 4) Качение.
- 5) Инерция.

Ключевое слово: УД



2. Составь формулу

Выигрывает та команда, которая составит больше формул.



3. Реши задачу

- 1. Самолет летит со средней скоростью 600км/ч. Какой путь он пролетит за 6ч?
- 2. Картофелина массой 59г имеет объем 50см³. Определите плотность картофеля.
- 3. С помощью стального троса буксир тянет баржу (от буксира к барже протянут стальной трос) в спокойной воде. Баржа движется равномерно. Укажите, какие силы действуют на баржу.

<u>4. Экспериментальное задание</u>

- С помощью динамометра и масштабной линейки определите удлинение пружины под действием силы 1Н, 2H. Сделайте вывод.
- 2. С помощью динамометра измерьте силу трения при движении бруска по столу. Изобразите силы графически.



Задание самоподготовки

Творческое задание:

- составить задачу,
- кроссворд,
- ребус,
- загадки,
- тематический рисунок

по теме «Взаимодействие тел»

