



НОВЫЙ ГОД К НАМ МЧИТСЯ...

С Новым
годом!



Нарядите физическую ёлку



Однажды

семиклассник Вася,
чтобы привести в

только что
исполнение закон
изучивший

природы, по

на уроке физики

которому действие
взаимодействие

тела на другое тело
тел,

не может быть

однозначно.

выскочившим из

Всякое действие

школы

рождает

третьеклассником

противодействию

С какой целью Вася



2 Ученый с мировым

Переступая от
нетерпения с ноги на
ногу и скребя ложкой
по стенкам
кастрюли, ученый с
мировым именем
съел 0,0004 тонны
холодной гречневой
каши. Очень

проголодался.
мировым именем?



3. Что мешает семикласснику

Взаимное
притяжение молекул
семиклассника
мешает им
расстаться навсегда
и скрыться от

одиночные
молекулы и
врассыпную
исчезнуть из
виду?



4. Вспомните
слова песни «В
лесу родилась
ёлочка» и спойте.

С какой скоростью
должен скакать
зайчик, чтобы
убежать от волка и
успеть встретить

Новый год?

Со скоростью, большей
скорости волка.



5. Если схватить Петю и резко

встряхнуть - из

Инерция - вот причина,
по которой мобильник и
прочая ерунда
вылетает из карманов

конфеты, камешки,

144 рубля

мелочью. В чем
причина такого
удивительного

явления природы?



6. На дне рождения физика угостили двумя котлетами. Одна котлета

С точки зрения физики - у веществ, из которых слеплены эти котлеты, разная средняя плотность, поэтому при одинаковых объемах

массы разные. Они имеют одинаковую форму и объем, но разные массы?



Вовочкино тело пришло в движение и кинулось на шею директору под действием какого-то другого тела, наскочившего на Вовочку сзади. Причем, в отличие от директора, физику совсем не интересует, кто же это на Вовочку наскочил. С точки зрения физики тело приходит в движение, останавливается, меняет скорость или направление движения, когда на тело действует или к телу приложена сила. Вот и к



Не национальность. И не злость или доброта. Физики не делят силы на добрые и злые. Три графы в паспорте каждой силы были бы: модуль, направление, точка приложения. А еще может быть графа: характер или происхождение. Не потому, что бывают взбалмошные, но покладистые силы, а потому, что они бывают, например, гравитационные или электрические.



9. Вы решили

Поставить свечу
перед зеркалом или
двумя,
расположенными под

**Каким образом
создать эффект
большого числа
горящих свечей?**



10. Во дворе мороз

Разрушаются снежинки.

Под ногами снег

скрипит.

Ты подумай, не спеши,

Почему скрипит,

скажи?



На этот килограмм, как
и на всякое другое тело
массой в один
килограмм, действует
сила тяжести, равная
9,8 ньютонов.

Новому Году?







