Расписание уроков 10 класс на 30 мая

В случае отсутствия интернет соединения, задания будут высылаться на телефоны в группы по ВАЙБЕРУ или VK.

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **СУББОТА, 30.05.2020** | № урока | Время | Способ | Предмет | Тема | Ресурс | Домашнее задание |
| 1 | 8.30- 9.00 | С помощью ЭОР | Алгебра Щетинина К.И. | Решение заданий ЕГЭ по математике. | Перейти по ссылке на сайт<https://www.time4math.ru/ege>  Выбрать задание 09. Вычисления и преобразования. часть 1.ФИПИ.  3)Преобразование числовых тригонометрических выражений.  Задание 8. Решить номера 3и4.  Задание 9. Решить номера 2; 6; и 10 в тетради - | Продолжение на 2 уроке- |
| 2 | 9.10-9.40 | С помощью ЭОР | Алгебра Щетинина К.И. | Решение заданий ЕГЭ по математике. | Перейти по ссылке на сайт<https://www.time4math.ru/ege>  Выбрать задание 09. Вычисления и преобразования. часть 1.ФИПИ.  3)Преобразование числовых тригонометрических выражений.  Задание 8. Решить номера 3 и 4  Задание 9. Решить номера 3 7; и 11 в тетради | Не предусмотрено |
| 3 | 9.50 – 10.20 | С помощью ЭОР | Алгебра Щетинина К.И. | Решение заданий ЕГЭ по математике. | Перейти по ссылке на сайт<https://www.time4math.ru/ege>  Выбрать задание 09. Вычисления и преобразования. часть 1.ФИПИ.  3)Преобразование числовых тригонометрических выражений.  Задание 8. Решить номера 5 и 6  Задание 9. Решить номера 4; 8; 12. в тетради | Не задано |
| ЗАВТРАК 10.20- 10.50 | | | | | | |
| 4 | 10.50-11.20 | Самостоятельная работа | Астрономия Богданова Н.В. | Одиноки ли мы во Вселенной | В контакте (весь класс)  Написать мини сочинение «Одиноки ли мы во Вселенной | не задано |
| 5 | 11.30-12.00 | С помощью ЭОР | Физика Богданова Н.В. | Физику в жизнь | В контакте (весь класс)  <https://multiurok.ru/files/razrabotka-zadanii-dlia-povtorieniia-kursa-fiziki-.html>  ФИЗИКУ В ЖИЗНЬ!!!  1.Ученые установили, что температура молнии в пять раз выше температуры на поверхности Солнца и составляет 30 000К. Сколько это в градусах Цельсия? В оригинальной шкале Цельсия температура замерзания воды принималась за 100 градусов, а кипения воды — за 0. Эта шкала была перевёрнута Карлом Линнеем, и в таком виде используется до нашего времени.  2. Сила вытаскивания ноги с зыбучих песков со скоростью 0,1 м/с равна силе поднятия легкового автомобиля. Интересный факт: зыбучие пески – это ньютоновская жидкость, которая не может поглотить человека полностью. Поэтому увязшие в песках люди умирают от обезвоживания, солнечного облучения или по другим причинам. Если вы попали в такую ситуацию, лучше не делайте резких движений. Попытайтесь опрокинуться на спину, раскинуть широко руки и ждать помощь.  3. Вы слышали щелчок после резкого взмаха кнутом? Это происходит из-за того, что его кончик движется со сверхзвуковой скоростью. Кстати, кнут – это первое изобретение, которое преодолело сверхзвуковой барьер. И то же происходит с самолетом, который летит со скоростью, больше звуковой.  4. Вы знаете, что такое эффект Мпембы? Данное явление в 1963 году обнаружил танзанийский школьник по имени Эрасто Мпемба. Мальчик заметил, что горячая вода подвержена замерзанию в морозильнике быстрее, чем холодная. И поныне ученые не могут дать однозначного объяснения этого феномена.  5.Какова точная высота Эйфелевой башни? А это зависит от погоды! Дело в том, что высота башни колеблется на целых 12 сантиметров. **Почему?**  6.Вряд ли вы разматывали скотч в вакууме, но ученые в своих лабораториях это сделали. И выяснили, что при разматывании возникает видимое свечение и рентгеновское излучение. Мощность рентгеновского излучения такова, что позволяет даже делать снимки частей тела! А вот почему это происходит – загадка. Подобный эффект можно наблюдать при разрушении ассиметричных связей в кристалле. Но вот незадача – никакой кристаллической структуры в скотче нет. Так что ученым придется придумать другое объяснение. Не стоит опасаться разматывать скотч в домашних условиях – в воздухе никакого излучения не происходит. **Чем отличаются кристаллические тела от аморфных?**  7.Все опасные свойства электричества вытекают из правила, согласно которому электричество нагревает проводник, по которому проходит. Если по каким-то причинам электрическая сеть испытывает постоянную перегрузку, изоляция постепенно обугливается, осыпается. Изоляция также может разрушиться и в результате неправильного обращения с бытовыми приборами. Возникает возможность короткого замыкания, которое очень опасно. **Зачем машинист поезда сдает назад перед тем, как тронуться?** Всему виной сила трения покоя, под воздействием которой находятся стоящие без движения вагоны поезда. Если паровоз просто поедет вперед, он может не сдвинуть состав с места. Поэтому он слегка отталкивает их назад, сводя к нулю силу трения покоя, а затем придает им ускорение, но уже в другом направлении. **Существуют ли одинаковые снежинки?** Большинство источников утверждает: в природе не существует одинаковых снежинок, поскольку на их формирование влияет сразу несколько факторов: влажность и температура воздуха, а также траектория полета снега. Однако занимательная физика утверждает: создать две снежинки одинаковой конфигурации можно.  **Где в Солнечной системе находятся самые большие запасы воды?** Ни когда не догадаетесь! Самым объемным хранилищем водных ресурсов нашей системы является Солнце. Вода там находится в виде пара. Его наибольшая концентрация отмечена в местах, которые мы называем «пятнами на Солнце». Ученые даже высчитали: в этих районах температура на полторы тысячи градусов ниже, чем на остальных участках нашей горячей звезды. **Можно ли превратить воду из проводника в диэлектрик?** Занимательная физика утверждает: можно. Проводниками тока являются не сами молекулы воды, а содержащиеся в ней соли, точнее их ионы. Если их удалить, жидкость потеряет способность проводить электрический ток и станет изолятором. Другими словами, дистиллированная вода является диэлектриком. **Как выжить в падающем лифте?** Многие считают: нужно подпрыгнуть в момент удара кабины о землю. Однако данное мнение неверно, поскольку предугадать, когда произойдет приземление, невозможно. Поэтому занимательная физика дает другой совет: лягте спиной на пол лифта, стараясь максимально увеличить площадь соприкосновения с ним. В этом случае сила удара будет направлена не на один участок тела, а равномерно распределится по всей поверхности — это значительно увеличит ваши шансы на выживание. **Почему птица, сидящая на проводе высокого напряжения, не гибнет от удара током?** Тела пернатых плохо проводят электрический ток. Прикасаясь лапами к проводу, птица создает параллельное соединение, но поскольку она является не самым лучшим проводником, заряженные частицы движутся не через нее, а по кабельным жилам. Но стоит птахе соприкоснуться с заземленным предметом, и она умрет. **Горы находятся к источнику тепла ближе равнин, но на их вершинах гораздо холоднее. Почему?** Этот феномен имеет очень простое объяснение. Прозрачная атмосфера беспрепятственно пропускает солнечные лучи, не поглощая их энергию. Зато почва отлично впитывает тепло. Именно от нее потом и прогревается воздух. Причем чем выше его плотность, тем лучше он удерживает получаемую от земли тепловую энергию. Но высоко в горах атмосфера становится разреженной, а потому и тепла в ней «задерживается» меньше. **Могут ли засосать зыбучие пески?**В фильмах нередко встречаются сцены, где люди «тонут» в зыбучих песках. В реальной жизни — утверждает занимательная физика — подобное невозможно. Выбраться самостоятельно из песчаного болота у вас не получится, ведь чтобы вытащить только одну ногу, придется приложить столько усилий, сколько тратится на подъем легкового автомобиля средней массы. Но и утонуть вы тоже не сможете, поскольку имеете дело с неньютоновской жидкостью.Спасатели советуют в таких случаях не делать резких движений, лечь спиной вниз, раскинуть руки в стороны и ждать помощи. | Не задано |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |