

История Создания Систем Единиц Величины Реферат По Математике

[Инструкция по уборке территории](#). Это может быть как ручная уборка, так и механизированная.

1. [Реферат По Математике На Тему История Создания Систем Единиц Величины](#)
2. [История Создания Систем Единиц Величины Реферат По Математике](#)

Единство измерений подразумевает согласованность размеров единиц всех величин. Это становится очевидным, если вспомнить о возможности измерения одной и той же величины прямыми и косвенными измерениями. Такая согласованность достигается созданием системы единиц. Но, хотя преимущества системы единиц по сравнению с набором разобщенных единиц были осознаны очень давно, первая система единиц появилась только в конце XVIII века. Это была знаменитая метрическая система (метр, килограмм, секунда), утвержденная 26 марта 1791 г. Учредительным собранием Франции. Первую научно обоснованную систему единиц, как совокупность произвольных основных единиц и зависимых от них производных единиц, в 1832 г.

Он построил систему единиц, названную абсолютной, за основу которой были приняты три произвольные, независимые друг от друга единицы: миллиметр, миллиграмм и секунда. Развитием системы Гаусса были появившаяся в 1881 г. Система СГС (сантиметр, грамм, секунда), удобная для применения в электромагнитных измерениях, и различные ее модификации. [Заявление о приостановлении деятельности ип образец в рб](#). Развитие промышленности и торговли в эпоху первой промышленной революции потребовало унификации единиц в международном масштабе.

Начало этому процессу было положено 20 мая 1875 г. Подписанием 17 странами (в том числе Россией, Германией, США, Францией, Англией) Метрической конвенции, к которой в дальнейшем присоединились многие страны. Согласно этой конвенции было установлено международное сотрудничество в области метрологии. В Севре, расположенном в пригороде Парижа, было создано Международное бюро мер и весов (МБМВ) с целью проведения международных метрологических исследований и хранения международных эталонов. Для руководства МБМВ был учрежден Международный комитет мер и весов (МКМВ), включающий консультативные комитеты по единицам и ряду видов измерений. Для решения принципиальных вопросов международного метрологического сотрудничества стали регулярно проводить международные конференции, называемые Генеральными конференциями по мерам и весам (ГКМВ). Все страны, подписавшие Метрическую конвенцию, получили прототипы международных эталонов длины (метр) и массы (килограмм).

Реферат По Математике На Тему История Создания Систем Единиц Величины

Были также организованы периодические сличения этих национальных эталонов с международными эталонами, хранящимися в МБМВ. Тем самым метрическая система единиц впервые получила международное признание.

История Создания Систем Единиц Величины Реферат По Математике

Однако после подписания Метрической конвенции были разработаны системы единиц для различных областей измерений — СГС, СГСЭ, СГСМ, МТС, МКС, МКГСС. Вновь возникает проблема единства измерений, уже между различными областями измерений. ГКМВ предварительно, а в октябре 1960 г. [Исковое заявление о понуждении к исполнению договора образец](#). XI ГКМВ окончательно принимают Международную систему единиц SI, которая с незначительными изменениями действует по настоящее время. На следующих заседаниях ГКМВ в нее неоднократно вносились изменения и дополнения. В настоящее время система единиц SI регламентирована стандартом ИСО 31 и по существу является международным регламентом, обязательным для применения.

[Программу Аускультация Сердца И Легких](#), [Всеобщая История Ландшафтного Искусства](#), [Сады И Парки Мира](#), [Инструкция Пользования Pioneer Deh-4000ub](#), [Как Люди Заселяли Землю Презентация](#)