Екатеринбургский колледж транспортного строительства

MATHEMATICS

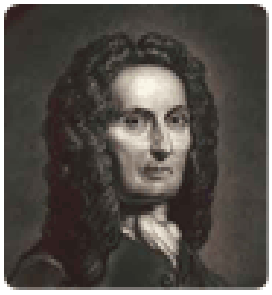
Выпуск 7

Сентябрь 2015г

Комплексные Числа

Комплексные числа (устар. мнимые числа) — числа вида z=x+yi, где x и y — действительные числа, i — мнимая единица (величина, которой определяется равенством: i^2=-1). Множество всех комплексных чисел обозначается буквой C от лат. complex — тесно связанный.

Великие ученые, принимавшие участие в открытии и разработке теории комплексных чисел



МУАВР Абрахам
(1667-1754)
английский математик



ГАУСС Карл Фридрих
(1777-1855)
немецкий математик



ДЕКАРТ Рене
(1596-1650)
французский математик



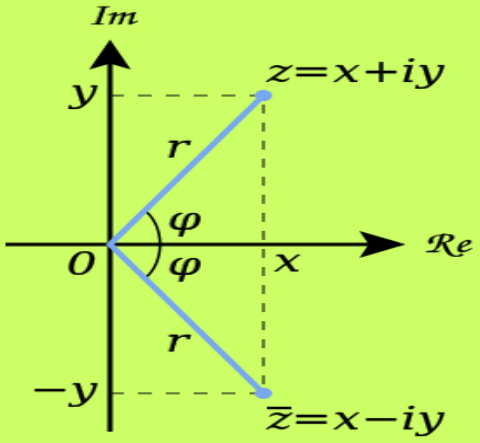
ЭЙЛЕР Леонард
(1707-1783)
математик, физик, механик

Сопряженные числа

Если комплексное число z=x+yi, то число z'=x-yi называется ***сопряжённым*** к z.

Обратите внимание:

- на комплексной плоскости сопряжённые числа получаются зеркальным отражением друг друга относительно действительной оси
- модуль сопряжённого числа такой же, как у исходного, а их аргументы отличаются знаком



ВЫПОЛНИЛА

Муллоянова Мадина

Студентка

Группы Э-11

Организация

Адрес основного места работы
Адрес, строка 2
Адрес, строка 3
Адрес, строка 4

Телефон: (555)555-55-55
Факс: (555)555-55-55
Эл. почта: proverka@example.com

ЕКАТЕРИНБУРГСКИЙ КОЛЛЕДЖ

Девиз организации

Мы в Вебе!
example.com

Поместите здесь справку о вашей организации. Назовите ее цели, укажите местонахождение, дату создания, дайте краткие исторические сведения. Приведите список предлагаемых ею основных товаров, услуг и программ, сообщите, в каких регионах она оперирует (например, на рынках Европы или США), какие категории заказчиков обслуживает.

Укажите, с кем нужно связаться для получения дополнительных сведений.

Заголовок статьи на последней странице

Эта статья может состоять не более чем из 150-200 слов.

Если бюллетень складывается и отправляется по почте, то эта статья будет расположена на обратной стороне. Поэтому она должна легко восприниматься визуально.

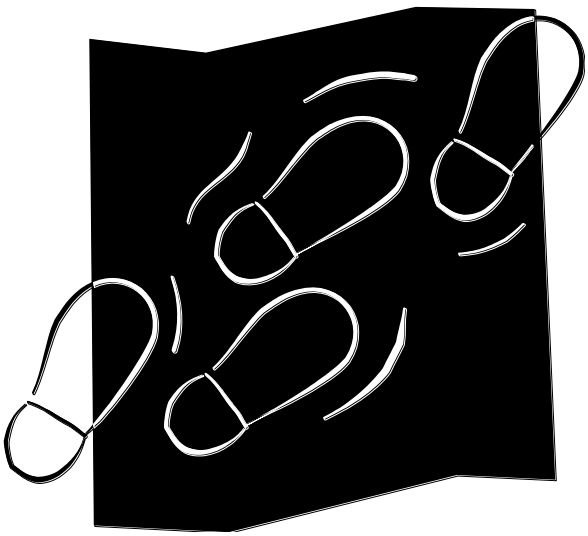
Это легко сделать с помощью представления материала в виде вопросов и ответов. Вы можете привести здесь вопросы, полученные от читателей после выхода предыдущего выпуска, или ответить на часто задаваемые вопросы.

Список имен и должностей руководителей вашей организации - хороший способ придать бюллетеню конкретный, персонифицированный вид. Если ваша организация невелика, можно привести список всех ее сотрудников.

Если у вас имеются сведения о ценах на основные товары и услуги, поместите их здесь. Вы можете сообщить читателю о других формах взаимодействия с вашей организацией.

Можно также напомнить читателю о каком-либо повторяющемся событии, на котором он мог бы присутствовать, например, о деловом завтраке для независимых продавцов в третий четверг каждого месяца или же о проводимых вами благотворительных мероприятиях.

Если место позволяет, здесь же можно разместить графический клип или другой графический объект.



Пояснительная подпись под рисунком.