

Добрый день,

Работы сдать -15.01.21г. по эл. Почте.

Повторить: http://mathprofi.ru/goryachie_formuly.pdf

ответьте письменно на следующие вопросы:

1. Комплексное число – это ..
2. Действительной частью ($\operatorname{Re} z$) комплексного числа z
3. Мнимая единица - это
4. Мнимой частью ($\operatorname{Im} z$) комплексного числа z
5. Кто ввёл общепризнанное обозначение $\{\displaystyle i\}$ для мнимой единицы?
6. **Множество же комплексных чисел** принято обозначать ...
7. Что равно -1?
8. Для того чтобы сложить два комплексных числа нужно сложить
9. разности комплексных чисел ...
10. произведение комплексных чисел ..
11. Деление чисел осуществляется **методом ...**
12. **Модулем комплексного числа** z называется...
13. Аргумент комплексного числа z
14. Что делать, если комплексное число нужно возвести степень?
15. Возведение в степень чисто мнимых чисел -
16. **формула Муавра ...**
17. В комплексных числах извлечь корень
18. Сопряженные комплексные корни ...
19. Горячие формулы школьного курса математики:
20. Модуль (абсолютное значение) числа..