Министерство науки и высшего образования Российской Федерации

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение

высшего образования

«Белгородский государственный технологический университет им. В.Г. Шухова»

(БГТУ им. В.Г. Шухова)

Кафедра программного обеспечения вычислительной техники и автоматизированных систем

Индивидуальное домашнее задание №1

По дисциплине: «Алгебра»

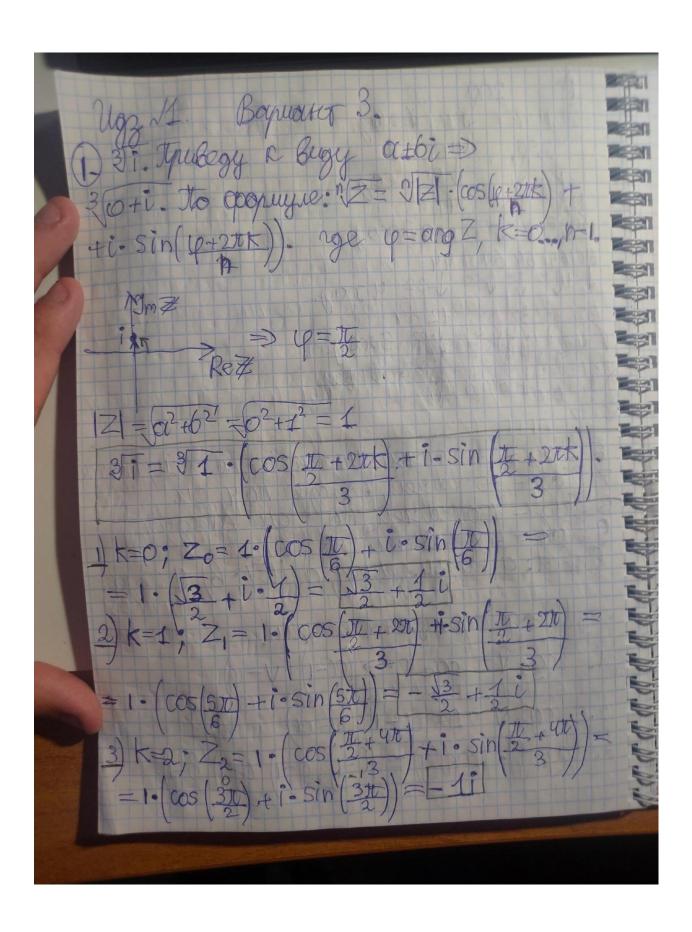
Вариант №3

Выполнил: студент группы ВТ-231

Борченко Александр Сергеевич

Проверил:

Хлопов Андрей Михайлович



Orber 13+11; - 13+21; -11 Na livoscoto N C a.b=HOD(a,b)
Yordin unoscoto obiso noughynnoù =
hyreno vioche bunoutoroct occonsistralitage.
(a.b)·c= ol·6·c). Tyorb 01-2:6=4.076 (m nicia EN). Morger: al-18-10) 523 (a.6).c = 8.6=48 8-6-0=2-24=48 = 48=48/=> according the point promonent => 48 = 48 > « « « « « » « » « « » « « » « » « « » « » « « » « » « « » « » « « » « » « « » « » « « » « » « » « « » « » « » « » « « » « 2) 2.5=3, T-R 2.84=8 €3 Décretos Rollyon Congrob. OTECT: March Rossyos Borretol. (14)

bourbor nover 1. d. 0 = 0-a=0 2. \a. 6 \neq 0
3. \alpha + 6 \quad \qquad \quad Tregorabiso unoscerbo rouniercuber mices B buge outbi 10.0 i 6.0 -0 (1 chouctes Bomounieres 2- a-6 \$ 0 (2 CBOUCTBO BEENOMESETCS)
3- a+6 \$ 0 nnu a \$ 6 (3 CBOUCTBO BEENOMESETCS)
4. 1=a U \$ =6 (4 CBOUCTBO BEENOMESETCS) Other suroscerbo abuseres noneu. N5, $Z = Z_1 - Z_2 + Z_4 + Z_4 + Z_{1-2} +$ 5-3i-2-4i -49+(15+53)i=3-7i-49+56i 6-4i -26+26i0.3-71 | .6+4i = .18+12i-42i+28 = 46-30i = 52

