|  |  |
| --- | --- |
| №1.  1. Представьте в тригонометрической форме: 3i;  1 - ; - 0,5i;  2. Найдите произведение и частное:  а) (cos – i sin )·(cos + i sin );  б) 6 (cos + i sin ) : 2(cos + i sin ).  3. х²–2х + 17 = 0 | №1.  1. Представьте в тригонометрической форме: 3i;  1 - ; - 0,5i;  2. Найдите произведение и частное:  а) (cos – i sin )·(cos + i sin );  б) 6 (cos + i sin ) : 2(cos + i sin ).  3. х²–2х + 17 = 0 |
| №2.  1. Представьте в тригонометрической форме: -1 + i;  –i; -3 +4i;  2. Найдите произведение и частное:  а) 3 (cos + i sin ). (cos + i sin );  б) 3(cos + i sin ) : (cos + i sin ).  3. 3х² – 3х + 7 = 0. | №2.  1. Представьте в тригонометрической форме: -1 + i;  –i; -3 +4i;  2. Найдите произведение и частное:  а) 3 (cos + i sin ). (cos + i sin );  б) 3(cos + i sin ) : (cos + i sin ).  3. 3х² – 3х + 7 = 0. |
| №2.  1. Представьте в тригонометрической форме: -1 + i;  –i; -3 +4i;  2. Найдите произведение и частное:  а) 3 (cos + i sin ). (cos + i sin );  б) 3(cos + i sin ) : (cos + i sin ).  3. 3х² – 3х + 7 = 0. | №2.  1. Представьте в тригонометрической форме: -1 + i;  –i; -3 +4i;  2. Найдите произведение и частное:  а) 3 (cos + i sin ). (cos + i sin );  б) 3(cos + i sin ) : (cos + i sin ).  3. 3х² – 3х + 7 = 0. |
| №2.  1. Представьте в тригонометрической форме: -1 + i;  –i; -3 +4i;  2. Найдите произведение и частное:  а) 3 (cos + i sin ). (cos + i sin );  б) 3(cos + i sin ) : (cos + i sin ).  3. 3х² – 3х + 7 = 0. | №2.  1. Представьте в тригонометрической форме: -1 + i;  –i; -3 +4i;  2. Найдите произведение и частное:  а) 3 (cos + i sin ). (cos + i sin );  б) 3(cos + i sin ) : (cos + i sin ).  3. 3х² – 3х + 7 = 0. |
| №1.  1. Представьте в тригонометрической форме: 3i;  1 - ; - 0,5i;  2. Найдите произведение и частное:  а) (cos – i sin )·(cos + i sin );  б) 6 (cos + i sin ) : 2(cos + i sin ).  3. х²–2х + 17 = 0 | №1.  1. Представьте в тригонометрической форме: 3i;  1 - ; - 0,5i;  2. Найдите произведение и частное:  а) (cos – i sin )·(cos + i sin );  б) 6 (cos + i sin ) : 2(cos + i sin ).  3. х²–2х + 17 = 0 |
| №1.  1. Представьте в тригонометрической форме: 3i;  1 - ; - 0,5i;  2. Найдите произведение и частное:  а) (cos – i sin )·(cos + i sin );  б) 6 (cos + i sin ) : 2(cos + i sin ).  3. х²–2х + 17 = 0 | №1.  1. Представьте в тригонометрической форме: 3i;  1 - ; - 0,5i;  2. Найдите произведение и частное:  а) (cos – i sin )·(cos + i sin );  б) 6 (cos + i sin ) : 2(cos + i sin ).  3. х²–2х + 17 = 0 |