|  |  |
| --- | --- |
| №1.1. Представьте в тригонометрической форме: 3i; 1 - $\sqrt{3}i$; $\frac{\sqrt{3}}{2}$ - 0,5i; 2. Найдите произведение и частное:а) (cos$ \frac{π}{12}$ – i sin $ \frac{π}{12}$)·(cos $\frac{π}{4}$ + i sin $\frac{π}{4}$ );б) 6 (cos $\frac{π}{2}$ + i sin $\frac{π}{2}$ ) : 2(cos $\frac{π}{6}$ + i sin $\frac{π}{6}$ ).3. х²–2х + 17 = 0 | №1.1. Представьте в тригонометрической форме: 3i; 1 - $\sqrt{3}i$; $\frac{\sqrt{3}}{2}$ - 0,5i; 2. Найдите произведение и частное:а) (cos$ \frac{π}{12}$ – i sin $ \frac{π}{12}$)·(cos $\frac{π}{4}$ + i sin $\frac{π}{4}$ );б) 6 (cos $\frac{π}{2}$ + i sin $\frac{π}{2}$ ) : 2(cos $\frac{π}{6}$ + i sin $\frac{π}{6}$ ).3. х²–2х + 17 = 0 |
| №2.1. Представьте в тригонометрической форме: -1 + i;$\sqrt{3}$ –i; -3 +4i;2. Найдите произведение и частное:а) 3 (cos $\frac{π}{8}$ + i sin $\frac{π}{8}$ ). (cos $\frac{5π}{24}$ + i sin $\frac{5π}{24}$ );б) 3(cos $\frac{3π}{4}$ + i sin $\frac{3π}{4}$ ) : (cos $\frac{π}{2}$ + i sin $\frac{π}{2}$ ).3. 3х² – 3х + 7 = 0. | №2.1. Представьте в тригонометрической форме: -1 + i;$\sqrt{3}$ –i; -3 +4i;2. Найдите произведение и частное:а) 3 (cos $\frac{π}{8}$ + i sin $\frac{π}{8}$ ). (cos $\frac{5π}{24}$ + i sin $\frac{5π}{24}$ );б) 3(cos $\frac{3π}{4}$ + i sin $\frac{3π}{4}$ ) : (cos $\frac{π}{2}$ + i sin $\frac{π}{2}$ ).3. 3х² – 3х + 7 = 0. |
| №2.1. Представьте в тригонометрической форме: -1 + i;$\sqrt{3}$ –i; -3 +4i;2. Найдите произведение и частное:а) 3 (cos $\frac{π}{8}$ + i sin $\frac{π}{8}$ ). (cos $\frac{5π}{24}$ + i sin $\frac{5π}{24}$ );б) 3(cos $\frac{3π}{4}$ + i sin $\frac{3π}{4}$ ) : (cos $\frac{π}{2}$ + i sin $\frac{π}{2}$ ).3. 3х² – 3х + 7 = 0. | №2.1. Представьте в тригонометрической форме: -1 + i;$\sqrt{3}$ –i; -3 +4i;2. Найдите произведение и частное:а) 3 (cos $\frac{π}{8}$ + i sin $\frac{π}{8}$ ). (cos $\frac{5π}{24}$ + i sin $\frac{5π}{24}$ );б) 3(cos $\frac{3π}{4}$ + i sin $\frac{3π}{4}$ ) : (cos $\frac{π}{2}$ + i sin $\frac{π}{2}$ ).3. 3х² – 3х + 7 = 0. |
| №2.1. Представьте в тригонометрической форме: -1 + i;$\sqrt{3}$ –i; -3 +4i;2. Найдите произведение и частное:а) 3 (cos $\frac{π}{8}$ + i sin $\frac{π}{8}$ ). (cos $\frac{5π}{24}$ + i sin $\frac{5π}{24}$ );б) 3(cos $\frac{3π}{4}$ + i sin $\frac{3π}{4}$ ) : (cos $\frac{π}{2}$ + i sin $\frac{π}{2}$ ).3. 3х² – 3х + 7 = 0. | №2.1. Представьте в тригонометрической форме: -1 + i;$\sqrt{3}$ –i; -3 +4i;2. Найдите произведение и частное:а) 3 (cos $\frac{π}{8}$ + i sin $\frac{π}{8}$ ). (cos $\frac{5π}{24}$ + i sin $\frac{5π}{24}$ );б) 3(cos $\frac{3π}{4}$ + i sin $\frac{3π}{4}$ ) : (cos $\frac{π}{2}$ + i sin $\frac{π}{2}$ ).3. 3х² – 3х + 7 = 0. |
| №1.1. Представьте в тригонометрической форме: 3i; 1 - $\sqrt{3}i$; $\frac{\sqrt{3}}{2}$ - 0,5i; 2. Найдите произведение и частное:а) (cos$ \frac{π}{12}$ – i sin $ \frac{π}{12}$)·(cos $\frac{π}{4}$ + i sin $\frac{π}{4}$ );б) 6 (cos $\frac{π}{2}$ + i sin $\frac{π}{2}$ ) : 2(cos $\frac{π}{6}$ + i sin $\frac{π}{6}$ ).3. х²–2х + 17 = 0 | №1.1. Представьте в тригонометрической форме: 3i; 1 - $\sqrt{3}i$; $\frac{\sqrt{3}}{2}$ - 0,5i; 2. Найдите произведение и частное:а) (cos$ \frac{π}{12}$ – i sin $ \frac{π}{12}$)·(cos $\frac{π}{4}$ + i sin $\frac{π}{4}$ );б) 6 (cos $\frac{π}{2}$ + i sin $\frac{π}{2}$ ) : 2(cos $\frac{π}{6}$ + i sin $\frac{π}{6}$ ).3. х²–2х + 17 = 0 |
| №1.1. Представьте в тригонометрической форме: 3i; 1 - $\sqrt{3}i$; $\frac{\sqrt{3}}{2}$ - 0,5i; 2. Найдите произведение и частное:а) (cos$ \frac{π}{12}$ – i sin $ \frac{π}{12}$)·(cos $\frac{π}{4}$ + i sin $\frac{π}{4}$ );б) 6 (cos $\frac{π}{2}$ + i sin $\frac{π}{2}$ ) : 2(cos $\frac{π}{6}$ + i sin $\frac{π}{6}$ ).3. х²–2х + 17 = 0 | №1.1. Представьте в тригонометрической форме: 3i; 1 - $\sqrt{3}i$; $\frac{\sqrt{3}}{2}$ - 0,5i; 2. Найдите произведение и частное:а) (cos$ \frac{π}{12}$ – i sin $ \frac{π}{12}$)·(cos $\frac{π}{4}$ + i sin $\frac{π}{4}$ );б) 6 (cos $\frac{π}{2}$ + i sin $\frac{π}{2}$ ) : 2(cos $\frac{π}{6}$ + i sin $\frac{π}{6}$ ).3. х²–2х + 17 = 0 |