

Első röpdolgozat (2006. 09. 20., 12:15)
(gyak. vez.: Rudas Anna)

Legyenek adva a következő komplex számok: $z_1 = -1 + i$, $z_2 = 4\sqrt{2} - 4\sqrt{2}i$, $z_3 = 2(\cos \frac{3\pi}{2} + i \sin \frac{3\pi}{2})$.
Számítsuk ki a következő mennyiségeket:

1. z_1^6
2. $\sqrt{z_2}$
3. $\overline{z_1}z_3$

Első röpdolgozat (2006. 09. 20., 12:15)
(gyak. vez.: Rudas Anna)

Legyenek adva a következő komplex számok: $z_1 = -1 + i$, $z_2 = 4\sqrt{2} - 4\sqrt{2}i$, $z_3 = 2(\cos \frac{3\pi}{2} + i \sin \frac{3\pi}{2})$.
Számítsuk ki a következő mennyiségeket:

1. z_1^6
2. $\sqrt{z_2}$
3. $\overline{z_1}z_3$

Első röpdolgozat (2006. 09. 20., 12:15)
(gyak. vez.: Rudas Anna)

Legyenek adva a következő komplex számok: $z_1 = -1 + i$, $z_2 = 4\sqrt{2} - 4\sqrt{2}i$, $z_3 = 2(\cos \frac{3\pi}{2} + i \sin \frac{3\pi}{2})$.
Számítsuk ki a következő mennyiségeket:

1. z_1^6
2. $\sqrt{z_2}$
3. $\overline{z_1}z_3$

Első röpdolgozat (2006. 09. 20., 12:15)
(gyak. vez.: Rudas Anna)

Legyenek adva a következő komplex számok: $z_1 = -1 + i$, $z_2 = 4\sqrt{2} - 4\sqrt{2}i$, $z_3 = 2(\cos \frac{3\pi}{2} + i \sin \frac{3\pi}{2})$.
Számítsuk ki a következő mennyiségeket:

1. z_1^6
2. $\sqrt{z_2}$
3. $\overline{z_1}z_3$