

Вар. 39 (1104) Сколько существует таких чисел $z \in \mathbb{C}$, что $ z^5 + \frac{1}{z^2} = \sqrt{2}, z = 1$?	Вар. 40 (1104) Сколько существует таких чисел $z \in \mathbb{C}$, что $ z = z^5 - z^2 = 1$?
Вар. 41 (1104) Сколько существует таких чисел $z \in \mathbb{C}$, что $ z^6 + \frac{1}{z^2} = \sqrt{2}, z = 1$?	Вар. 42 (1104) Сколько существует таких чисел $z \in \mathbb{C}$, что $ z = z + \frac{1}{z^2} = 1$?
Вар. 43 (1104) Сколько существует таких чисел $z \in \mathbb{C}$, что $ z + \frac{1}{z^2} = \sqrt{2}, z = 1$?	Вар. 44 (1104) Сколько существует таких чисел $z \in \mathbb{C}$, что $ z^4 + \frac{1}{z} = \sqrt{2}, z = 1$?
Вар. 45 (1104) Сколько существует таких чисел $z \in \mathbb{C}$, что $ z = z^2 - \frac{1}{z} = 1$?	Вар. 46 (1104) Сколько существует таких чисел $z \in \mathbb{C}$, что $ z = z^5 - z^2 = 1$?
Вар. 47 (1104) Сколько существует таких чисел $z \in \mathbb{C}$, что $ z = z^6 + z^2 = 1$?	Вар. 48 (1104) Сколько существует таких чисел $z \in \mathbb{C}$, что $ z = z^7 - \frac{1}{z} = 1$?
Вар. 49 (1104) Сколько существует таких чисел $z \in \mathbb{C}$, что $ z = z^2 - \frac{1}{z^2} = 1$?	Вар. 50 (1104) Сколько существует таких чисел $z \in \mathbb{C}$, что $ z^5 - z = \sqrt{2}, z = 1$?
Вар. 51 (1104) Сколько существует таких чисел $z \in \mathbb{C}$, что $ z = z^3 - \frac{1}{z^2} = 1$?	Вар. 52 (1104) Сколько существует таких чисел $z \in \mathbb{C}$, что $ z = z^2 - \frac{1}{z} = 1$?
Вар. 53 (1104) Сколько существует таких чисел $z \in \mathbb{C}$, что $ z = z^6 + z^2 = 1$?	Вар. 54 (1104) Сколько существует таких чисел $z \in \mathbb{C}$, что $ z^5 + \frac{1}{z^2} = \sqrt{2}, z = 1$?
Вар. 55 (1104) Сколько существует таких чисел $z \in \mathbb{C}$, что $ z = z + \frac{1}{z^2} = 1$?	Вар. 56 (1104) Сколько существует таких чисел $z \in \mathbb{C}$, что $ z = z^5 - z^2 = 1$?
Вар. 57 (1104) Сколько существует таких чисел $z \in \mathbb{C}$, что $ z = z^5 - 1 = 1$?	Вар. 58 (1104) Сколько существует таких чисел $z \in \mathbb{C}$, что $ z = z^5 + z = 1$?
Вар. 59 (1104) Сколько существует таких чисел $z \in \mathbb{C}$, что $ z^5 + z^2 = \sqrt{2}, z = 1$?	Вар. 60 (1104) Сколько существует таких чисел $z \in \mathbb{C}$, что $ z = z^4 + \frac{1}{z} = 1$?