

Решења задатака

1. а) 3
б) 1
в) 0
г) $1/2$
д) 0
ђ) 1
2. а) $e^{\frac{7}{5}}$
б) e
в) e^{-2}
г) e
д) 4
3. а) $T = \{\sqrt{3}, 0, -\sqrt{3}\}$
б) $T = \{0\}$
в) $T = \{1, 0, -1\}$
г) $T = \{e, -e\}$
4. а) e^3
б) $\arcsin(-1) = -\frac{\pi}{2}$
в) $\arctan\left(\frac{\pi}{2}\right)$