

1. lok. abs. stejn. v $\{|z| < 1\}$; pro $p < 0$ lok. abs. stejn. v $\{|z| \leq 1\} \setminus \{1\}$; pro $p < -1$ abs. stejn. v $\{|z| \leq 1\}$.
2. lok. abs. stejn. v R ; nekonv. stejn. na $P(\pm\infty)$.
3. abs. stejn. na $(0, 1 - \eta]$; lok. abs. stejn. na $(0, 1)$; nekonv. stejn. na $P_-(1)$.
4. abs. stejn. v $x \geq 0$.
5. stejn. v $(-\infty, -\eta] \cup [\eta, +\infty)$; lok. stejn. v $R \setminus \{0\}$; nekonv. stejn. na $P(0)$.
6. stejn. v R .
7. stejn. v R ; abs. stejn. v $(-\infty, -\eta]$; lok. abs. stejn. v $(-\infty, 0)$; nekonv. abs. stejn. na $P_-(0)$.
8. stejn. v $[-\eta, \eta]$; lok. stejn. v $(-1, 1)$; nekonv. stejn. na $P_+(-1), P_-(1)$.
9. stejn. v $[\eta, 2\pi - \eta]$; lok. stejn. v $(0, 2\pi)$; nekonv. stejn. na $P_+(0), P_-(2\pi)$; abs. stejn. na $[\eta, \pi - \eta]$ a $[\pi + \eta, 2\pi - \eta]$; lok. abs. stejn. na $(0, 2\pi) \setminus \{\pi\}$; nekonv. abs. stejn. na $P_{\pm}(k\pi)$.
10. abs. stejn. v $[0, e - \eta] \cup [e + \eta, +\infty)$; lok. abs. stejn. v $[0, +\infty) \setminus \{e\}$; nekonv. stejn. v $P_{\pm}(e)$.
11. abs. stejn. v $[\eta, +\infty)$; lok. abs. stejn. v $(0, +\infty)$; nekonv. stejn. na $P(0)$.
12. stejn. v $[-K, K]$; lok. abs. stejn. v R ; nekonv. stejn. na $P(\pm\infty)$.
13. abs. stejn. v $(0, 1 - \eta] \cup [1 + \eta, +\infty)$; lok. abs. stejn. v $(0, 1) \cup (1, +\infty)$; nekonv. stejn. na $P_{\pm}(1)$.
14. stejn. v R .
15. abs. stejn. v R .
16. Pro $a > 1$ abs. stejn. v $[0, +\infty)$. Pro $a \leq 1$ abs. stejn. v $[\eta, +\infty)$; lok. abs. stejn. v $(0, +\infty)$; nekonv. stejn. na $P_+(0)$.
17. abs. stejn. v $[\eta, +\infty)$; lok. abs. stejn. v $(0, +\infty)$; nekonv. stejn. v $P_+(0)$.
18. stejn. v R .