

(1) 20.

იპოვეთ k პარამეტრის ყველა მნიშვნელობა, რომელთაგან თითოეულისათვის $x^2 - kx - k + 1 = 0$ განტოლებას არ გააჩნია ამონახსნი.

- ა) $(-\infty; -2 - 2\sqrt{2}) \cup (2 + 2\sqrt{2}; \infty)$;
- ბ) $(-2; 2)$;
- გ) $(-2 - 2\sqrt{2}; -2 + 2\sqrt{2})$;
- დ) $[0; 2\sqrt{2}]$.