

Домашнее задание 19.11.2025

ОТВЕТЫ

1. $x \in (-\infty; 3)$;
2. $x \in \left(0; \frac{1}{8}\right] \cup [8; 32) \cup (32; +\infty)$;
3. $x \in [-1; 1]$;
4. $x \in [-2; -1) \cup [-\log_3 2; 0) \cup (0; \log_3 2] \cup (1; 2]$;
5. $x \in \left[\log_7 (4 - \sqrt{5}); \frac{1}{2}\right) \cup \left(\frac{1}{2}; \log_7 (4 + \sqrt{5})\right]$;
6. $x \in [-\sqrt{8}; \sqrt{8}] \cup [5; 6)$;
7. $x \in (3; 4)$.