

## Домашнее задание 26.11.2025

## ОТВЕТЫ

1.  $x \in \left[-\frac{23}{10}; \log_5 6\right) \cup \left[\frac{5}{2}; +\infty\right);$

2.  $x \in \left[-9; \frac{1}{2} \log_3 2 + 1\right);$

3.  $x \in \left[\frac{\sqrt[5]{625}}{5}; 25\right];$

4.  $x \in \left[-\frac{1}{2}; 0\right) \cup (0; 1];$

5.  $x \in \left(-\infty; \frac{6}{5}\right];$

6.  $x \in (-5; +\infty);$

7.  $x \in [1; +\infty).$