

06. Chatbot a confronto nella risoluzione di una disequazione impegnativa del 24 febbraio 2025

$$\frac{2\sqrt{|x-1|} - x - 4x}{||x| - 1|} > 0$$

Final Answer

$$\left(\frac{-1 - \sqrt{5}}{4}, \frac{-1 + \sqrt{5}}{4} \right)$$

Chat GPT

Errato

Therefore, the solution to the inequality is:

$$x < -\frac{5}{6} \text{ or } x > 0$$

Gemini

Errato

Final Answer:

$$-0.809 < x < 0.309.$$

or in fraction form:

$$\frac{-1 - \sqrt{5}}{4} < x < \frac{-1 + \sqrt{5}}{4}.$$

Copilot

Errato

Thus, the final answer is

$$(-\infty, -1) \cup \left(-1, \frac{-1 + \sqrt{5}}{4} \right).$$

Deep Seek

Corretto