

5. Задано рівняння $(5^{2x+1} - 25^x - 20)(\sqrt{ax-6} - \sqrt{a-2x}) = 0$, де x — змінна, a — стала.

1. Розв'яжіть рівняння $5^{2x+1} - 25^x - 20 = 0$.

2. Розв'яжіть задане рівняння залежно від значень a .