

Задано рівняння

$$\frac{(x - \sqrt{x} - 2)(a^2 - 16)}{2^x - a} = 0,$$

де x — змінна, a — стала.

1. Розв'яжіть рівняння $x - \sqrt{x} - 2 = 0$.
2. Розв'яжіть задане рівняння залежно від значень a .