Муниципальный этап ВсОШ в г.Москве Москва, 9 класс, 2025/2026

Время выполнения: 90 мин

Задача 1

Решите уравнение

Ответ:

$$\left(\frac{1}{2}\right)^{\sqrt{x-1}}=\left(\frac{1}{2}\right)^{x-1}$$

Ответ:

Ответ:

- $x=2$
- $x=2$ и $x=\frac{1}{2}$
- $x=\frac{1}{2}$
- $x=2$ и $x=\frac{1}{2}$
- $x=2$ и $x=\frac{1}{2}$
- $x=2$ и $x=\frac{1}{2}$
- $x=2$ и $x=\frac{1}{2}$
- $x=2$ и $x=\frac{1}{2}$