

Вариант № 510755

а) Решите уравнение $4^{x-\frac{1}{2}} - 5 \cdot 2^{x-1} + 3 = 0$.

б) Найдите все корни этого уравнения, принадлежащие промежутку $\left(1, \frac{5}{3}\right)$.