

1621. $x^2 + \frac{1}{x^2} = 10x$ (с точностью до 10^{-5}).

1622. $x \lg x = 1$ (с точностью до 10^{-4}).

1623. $\cos x \cdot \operatorname{ch} x = 1$ (с точностью до 10^{-3}) (для положительного корня).

1624. $x + e^x = 0$ (с точностью до 10^{-5}).

1625. $x \operatorname{th} x = 1$ (с точностью до 10^{-6}).

1626. С точностью до 0,001 найти три первых положительных корня уравнения $\operatorname{tg} x = x$.

1627. С точностью до 10^{-3} найти два положительных корня уравнения $\operatorname{ctg} x = \frac{1}{x} - \frac{x}{2}$.