maa 12sqrt3

Что больше $\frac{3650401}{2107560}$ *или* $\sqrt{3}$ *?*

(*Мне нужно элегантное решение*),

так – то mathematica даёт

$3650401.0/2107560.0 - 3^{(1/2)} = 6.50591 * 10^{-14}$

Как наипростейшим способом можно прийти к этому результату ?

Точное значение не надо , но надо доказать , что

дробь больше корня в данном случае

Что больше {3650401} over {2107560} или sqrt{3}?newline (Мне нужно элегантное решение),newline так-то mathematica даёт newline 3650401.0/2107560.0 - 3^(1/2)=6.50591*10^-14 newline Как наипростейшим способом можно прийти к этому результату?newline Точное значение не надо, но надо доказать, что newline дробь больше корня в данном случае