**Rovnice, které jste ve škole neřešili – 2.část**

Acharya Sridhar (přibližně 870 -930); indický matematik

V oboru reálných čísel řešte rovnici:



Zkusme substituci:



Tím přejdeme k rovnici:



Zkusme substituci:



Tím přejdeme k rovnici:



Zkusme substituci:





Přejdeme k rovnici:







A použijeme další:



Vrátíme se k původní substituci



Provedeme zkoušku, vyhovuje kořen 

Potom:



Dojdeme k rovnici:



Provedeme zkoušku, vyhovuje kořen *36.*

 je řešením dané rovnice.