02220224046

genisle-linesinde kullandan bir matematikel yapidir. Ikinci dereceden bir polinama kotsayilar Poscal uspeninde bulunur. Örnegin, latbl² ifadesini genisletmek 19in kullanlan kotsayilar 1,2 c.e 1/dir ve bu kotsayilar Ascal organinde leinai satiri oluşturur. (a.tb)² o²t 2attel Recel organinde viageninin kinci satırıla bunur kotsayılar olu 1,2 c.e 1 Cerap= Evet, sonly factions knowether we reseal again acosinda bir iliski vardic Pascal agani, bombinatorithe ve celusel ifadelevin kotsayıları ile Pascal 1-1 Sonly farthan knowetherinin

bir high buyer. Be örnelteki sentu fackların kunnetleri olan £2,3,4,5} Souly forklor ise bir die i tecisinde ardigik elomonfor orasındaki Forklor i fode eder. Örnegin, bir diz: [1,3,6,10,15] igin scalu Forklor 2,3,4,4e5'+11. Soulv Forklor, critinal disiye kiyosla orlor ile Poscol ityperindel: £ 1,3,3,13 crosinda bir iligli vordic. 2-) Newton ileritger, sonly fort dentlember neder? Heal tirefiller?
Cevap= Newton ilerine gori sonly fort dentlemberi, bir desorberini sonlu forbor bullonaral yalbasık Forbsigonan degerlerine dogarande toretilmis degerleri Inesaplanak Eullanton yentemberder. By yortember, Clorol hesophrob itin forbsiyanan turetilmis igin kollonlir.

Newton ileri sonlu fork dentlemleri, bir fonksiyenun degerlerini kullonorok ileriye doğru füretilmiş değerlerini hesaplamok için kullonilir. Newton ileri sonlu fork denkleni = f'(x) & f(x+h)-f(x) Burnda, h logist her orth militarider we genelikle hatgibi h

degorbein bullmarok gerye dogru töretilmis degerleini hesaplambe iqin bullmılır. Fermulü = fi(x) = fixl-fix-hi dir. Hewton geri sonly fork dentlenleri 1se Lir fonksiyoner