

# ગણિતશાસ્ત્રી

ગણિતશાસ્ત્રી એક એવી વ્યક્તિ છે જે સંખ્યાઓ અને ગણનાઓના અભ્યાસમાં પ્રશિક્ષિત છે. તેઓ આ તાલીમનો ઉપયોગ વ્યવસાય, એન્જિનિયરીંગ, આરોગ્ય સંભાળ અથવા અન્ય ક્ષેત્રોમાં વાસ્તવિક-વિશ્વની સમસ્યાઓ ઉકેલવા માટે ડેટાનું વિશ્લેષણ કરવા માટે કરે છે.

## વ્યક્તિગત નિપુણતા ★★

- તમે ગણિતમાં સારા છો
- તમને સંખ્યાઓ અથવા ચાર્ટ સાથે કામ કરવાનું ગમે છે
- તમે સ્વતંત્ર રીતે કામ કરવામાં સક્ષમ છો



આ અભ્યાસક્રમની ફી આશરે રૂ. ૫,૦૦૦ થી ૨,૦૦,૦૦૦\* જેટલી હોય છે

\*આ અંદાજિત રકમ છે અને વિવિધ શૈક્ષણિક સંસ્થાઓ મુજબ તેમાં ફેરફાર હોય શકે છે.

## શિષ્યવૃત્તિ

- રાષ્ટ્રીય શિષ્યવૃત્તિ પોર્ટલ - [www.scholarships.gov.in](http://www.scholarships.gov.in) ની મુલાકાત લો. આ પોર્ટલ હેઠળ કેન્દ્ર સરકારના વિવિધ વિભાગો, UGC/AICTE યોજનાઓ તેમજ રાજ્ય દ્વારા અમલમાં મુકવામાં આવેલી યોજનાઓ દ્વારા આપવામાં આવતી સહાય અંગેની માહિતી ઉપલબ્ધ છે.\*
  - ઉપલબ્ધ શિષ્યવૃત્તિની વિગતો માટે [digitalgujarat.gov.in](http://digitalgujarat.gov.in) ની મુલાકાત લો. ધોરણ XI થી શરૂ થતી શિષ્યવૃત્તિ માટે આ એક પ્રવેશદ્વાર છે.\*
  - યોગ્યતાના આધારે સંસ્થાઓમાં પણ શિષ્યવૃત્તિ ઉપલબ્ધ છે.\*
- \*(આ શિષ્યવૃત્તિની ઉપલબ્ધતા સમયાંતરે બદલાઈ શકે છે)

## લોન

- વિદ્યાલક્ષ્મી, [www.vidyalakshmi.co.in](http://www.vidyalakshmi.co.in), શૈક્ષણિક લોન મેળવવા માંગતા વિદ્યાર્થીઓ માટેનું એક પોર્ટલ છે. આ પોર્ટલ નાણાકીય સેવા વિભાગ, (નાણાં મંત્રાલય), ઉચ્ચ શિક્ષણ વિભાગ (શિક્ષણ મંત્રાલય) અને ઇન્ડિયન બેંક્સ એસોસિએશન (IBA)ના માર્ગદર્શન હેઠળ વિકસાવવામાં આવેલ છે.
- કેટલાક રાજ્યોમાં ઓછા વ્યાજ દરો સાથે વિદ્યાર્થી કેડિટ કાર્ડ ઉપલબ્ધ છે, ઉદાહરણ તરીકે, પશ્ચિમ બંગાળ, ઓડિશા, બિહાર, વગેરે.
- તમામ બેંકો શૈક્ષણિક લોન આપે છે.



## પ્રવેશ માટે...

૧. વિજ્ઞાન પ્રવાહમાં ધો. ૧૨ પૂર્ણ કરો. (ભૌતિકશાસ્ત્ર, રસાયણશાસ્ત્ર અને ગણિત)
૨. ગણિતમાં સ્નાતક (B.Sc.)ની ડિગ્રી મેળવો.

અથવા

૩. સ્નાતકની ડિગ્રી મેળવ્યા બાદ, સમાન અથવા સંબંધિત ક્ષેત્રમાં અનુસ્નાતકની ડિગ્રી મેળવો.

કૃપા કરીને નોંધણી દરમિયાન અભ્યાસક્રમનો સમયગાળો તપાસો



## અપેક્ષિત આવક

\*અહીં આપેલ આંકડાઓ એન.સી.એસ.માંથી લેવામાં આવેલ છે અને તે ફક્ત સૂચક અને ફેરફારને પાત્ર છે.

ગણિતશાસ્ત્રીનું અંદાજિત માસિક વેતન  
રૂ. ૩૯,૦૦૦ થી રૂ. ૬૫,૦૦૦\* જેટલું હોય છે.

સ્ત્રોત: [bit.ly/3IVKxhD](http://bit.ly/3IVKxhD)

## તમે ક્યાં કામ કરશો?

કાર્યસ્થળ : યુનિવર્સિટીઓ, કોલેજો, સરકારી અને ખાનગી સંશોધન કેન્દ્રો વગેરે.

કાર્યસ્થળનું વાતાવરણ: આ ડેસ્ક જોબ છે. તમે ટીમમાં કામ કરો તેવી શક્યતા છે. સંસ્થાઓ સામાન્ય રીતે અઠવાડિયામાં ૫ કે ૬ દિવસ અને દરરોજ ૮ કે ૯ કલાક કામ કરે છે. સંસ્થા મુજબ તેમાં ફેરફાર થઈ શકે છે. શિફ્ટ પ્રથા ઉપલબ્ધ હોઈ શકે છે. ઓવરટાઈમ કામ કરવાની જરૂર પડી શકે છે. અંશકાલિક અને કરાર આધારિત નોકરીઓ ઉપલબ્ધ હોઈ શકે છે.

આ ક્ષેત્રમાં દિવ્યાંગ લોકો માટે કામ કરવાની તકો ઉપલબ્ધ છે.

## તમે અભ્યાસ ક્યાં કરશો?

આ અભ્યાસક્રમ ગણિત વિભાગ દ્વારા ઉપલબ્ધ કરાવવામાં આવે છે. સંસ્થાઓની અહીં આપેલ યાદી માત્ર સૂચક છે.

### સરકારી સંસ્થાઓ

૧. ગવર્નમેન્ટ આર્ટ્સ કોલેજ, કરુર, તામીલનાડુ
૨. ગવર્નમેન્ટ આર્ટ્સ કોલેજ, ઉટ્ટી
૩. એમ.એસ.યુ., વડોદરા
૪. ગુજરાત યુનિવર્સિટી, અમદાવાદ
૫. દિલ્હી યુનિવર્સિટી, નવી દિલ્હી
૬. ઈન્ડિયન ઈન્સ્ટિટ્યુટ ઓફ ટેકનોલોજી, ગાંધીનગર
૭. ઈન્ડિયન ઈન્સ્ટિટ્યુટ ઓફ ટેકનોલોજી, જોધપુર
૮. ઈન્ડિયન ઈન્સ્ટિટ્યુટ ઓફ ટેકનોલોજી, ખડગપુર

### ખાનગી સંસ્થાઓ

(અરજી કરતા પહેલા કૃપા કરીને તપાસ કરો કે શું સંસ્થા યુજીસી સાથે સંલગ્ન અને માન્યતા પ્રાપ્ત છે.)

૧. નિરમા યુનિવર્સિટી, અમદાવાદ
૨. માર ઈવાનિયોસ કોલેજ, તિરુવનંતપુરમ
૩. પારૂલ યુનિવર્સિટી, અમદાવાદ
૪. પી.એસ.જી. કોલેજ ઓફ આર્ટ્સ એન્ડ સાયન્સ, કોઈમ્બતુર
૫. કે.જે. સોમૈયા કોલેજ ઓફ સાયન્સ એન્ડ કોમર્સ, મુંબઈ
૬. ડો ડી.વાય. પાટીલ આર્ટ્સ કોમર્સ એન્ડ સાયન્સ કોલેજ, પુણે
૭. પ્રેસિડેન્સી યુનિવર્સિટી, કોલકાતા
૮. પી.ડી.ઈ.યુ., ગાંધીનગર

સંસ્થાઓના રેન્કિંગની માહિતી અહીં ઉપલબ્ધ છે -  
<https://www.nirfindia.org/2022/Ranking.html>

### ડિસ્ટન્સ લર્નિંગ ઈન્સ્ટિટ્યુટ

- ઈન્દિરા ગાંધી નેશનલ ઓપન યુનિવર્સિટી (IGNOU)
- ડો. બી. આર. આંબેડકર ઓપન યુનિવર્સિટી

### ઓનલાઈન અભ્યાસક્રમો

- [www.ncs.gov.in](http://www.ncs.gov.in)
- [www.skillindiadigital.gov.in](http://www.skillindiadigital.gov.in)
- <https://anubandham.gujarat.gov.in>

## અપેક્ષિત પ્રગતિ પથ



તાલીમાર્થી → ગણિતશાસ્ત્રી → વરિષ્ઠ ગણિતશાસ્ત્રી  
→ વિભાગના વડા

## સર્ચ માટેના કીવર્ડ્સ ...



મેથેમેટીશ્યન, નંબર સાયન્ટીસ્ટ, એપ્લાઈડ મેથેમેટીશ્યન

મને સ્કેન કરો



વેબસાઈટ પર જુઓ



## સાહ્લ્ય ગાથા

કોલકાતાના ભારતીય આંકડાકીય સંસ્થાના ગણિતશાસ્ત્રી પ્રોફેસર નીના ગુપ્તાને વર્ષ ૨૦૨૨માં યુવા ગણિતશાસ્ત્રીઓ માટેનો રામાનુજન પુરસ્કાર મળ્યો હતો. તેણીએ વર્ષ ૨૦૦૬માં બેથ્યુન કોલેજમાંથી સ્નાતક કર્યું હતું, વર્ષ ૨૦૦૮માં ભારતીય આંકડાકીય સંસ્થામાંથી ગણિતમાં અનુસ્નાતક કર્યું હતું. વર્ષ ૨૦૧૧માં પી.એચ.ડી.ની પદવી હાંસલ કરી. તેમણે વર્ષ ૨૦૨૨નો નારી શક્તિ પુરસ્કાર પણ પ્રાપ્ત કર્યો છે.\*

સ્ત્રોત: [www.dst.gov.in/professor-neena-gupta-receives-ramanujan-prize-young-mathematicians/](http://www.dst.gov.in/professor-neena-gupta-receives-ramanujan-prize-young-mathematicians/)

\*ઉપરોક્ત માહિતી ફક્ત તાલીમ હેતુઓ માટે છે અને તેનો ઉપયોગ કોઈપણ વ્યાવસાયિક લાભ માટે કરવામાં આવશે નહીં.