


**Government Chandulal Chandrakar Arts and Science College Patan, Durg (C.G.)****2023-24****PROGRAM UNDER THE the INDIAN KNOWLEDGE SYSTEM ( IKS )**

<b>Department of Mathematics</b>				
<b>LIST OF PRESENTATION OF CONTRIBUTION OF FAMOUS INDIAN MATHEMATICIANS 2023-24</b>				
<b>Discussion of Contribution under the INDIAN KNOWLEDGE SYSTEM (IKS)</b>				
<b>SN</b>	<b>DATE</b>	<b>CLASS</b>	<b>No. OF STUDENTS</b>	<b>TOPIC OF PRESENTATION OF THE INDIAN MATHEMATICIAN</b>
1	10.08.2023	B.Sc.-1	21	Biography and Contribution of Bodhayan
2	02.09.2023	B.Sc.-1	17	Biography and Contribution of Apstambh
3	04.09.2023	B.Sc.-1	12	Biography and Contribution of Katyayan
4	21.09.2023	B.Sc.-1	16	Biography and Contribution of Mahaveeracharya
5	22.09.2023	B.Sc.-1	15	Biography and Contribution of Bramhagupta
6	29.09.2023	B.Sc.-1	15	Biography and Contribution of Mahaveeracharya
7	03.10.2023	B.Sc.-1	18	Biography and Contribution of Bramhagupta
8	03.11.2023	B.Sc.-1	14	Biography and Contribution of Bhaskaracharya
9	24.11.2023	B.Sc.-1	16	Biography and Contribution of Leelawati
10	15.12.2023	B.Sc.-1	21	Biography and Contribution of Aryabhatta

  
 Principal  
 Govt.C.L.C.Arts and Science  
 College Patan, Distt.-Durg (C.G.)

बोधायन की जीवनी

राष्ट्रीय  
मण्डल विभाग

पृष्ठ-33

शा. चन्द्रलाल चन्द्र  
कला एवं विज्ञान महाविद्यालय  
पाटन, बिहार

क्र. सं.	नाम	घर का नाम	हस्ताक्षर
1	गुन्पा बंधोर		Gunpa
2	भोजराम साहू		Bhojram
3	आर्यन चन्द्राकर		Aryan
4	रुध्रम कुमार		Rudhram
5			
6	कविता साहू		Kavita
7	हितेश देवांगन		Hitesh
8	गिरान कुमार		Giran
9	रोशन लाल		Roshan
10	रजेश्वर साहू		Rajeshwar
11	मयंक कुमार		MK Sahu
12	चारुलला		Charulala
13	तान्या वर्मा		Tanya
14	खुशाबु वर्मा		Khushabu
15	हर्षा विशालहरा		Harsha
16	कनक धुव		Kanak
17	भारती साहू		Bharti
18	गायत्री		Gayatri
19	मुस्कान शीतल		Muskan
20	संजना भारती		Sanjana
21	करुण देवी		Karun

Principal  
Govt. C.L. Arts and Science College Patna Dist. Patna

गणेश



Presentation

Class-BSC-I (Maths)

Topic - Apstambh. (Famous Indian Mathem.)

Paper - 4 (Project)

शीर्षक - महान भारतीय गणितज्ञ आपस्तम्ब

क्र०	नाम	पिता का नाम	हस्ताक्षर
①	सुधाञ्ज वरुण	लक्ष्मणचंद्र वरुण	सुधाञ्ज
②	हृषीकेश देवशर्मा	नेताराम देवशर्मा	हृषीकेश
③	मुस्कान शीनवानी	शिवकुमार शीनवानी	मुस्कान
④	गुन्जा ंधोर	दिलीप ंधोर	Gungva.
⑤	कुमकु शुभ	इन्द्रकुमार शुभ	<del>कुमकु शुभ</del> भारतीय साइ
⑥	भारती	धन्नूराम	भारती साइ
⑦	गायत्री	दालचंद साइ	गायत्री साइ
⑧	चारुलता	योगेश	चारुलता
⑨	कविता साइ	उत्तम कुमार साइ	Kavita
⑩	कृष्णा देवांगन	नेमचंद्र देवांगन	कृष्णा देवांगन
⑪	रोशन लाल	वीलराम	Roshan
⑫	मयंक कुमार	राजेश साइ	MKumar

क्र०	छात्र का नाम	पिता का नाम	हस्ताक्षर
(13)	किशन	सालिकराम ठाकुर	
(14)	हितेश देवांगन	प्रदीप देवांगन	Hitesh
(15)	शुभम कुमार	सुरज कुमार	शुभम वर्मा
(16)	सत्यम यादव	विशेश्वर यादव	Satyam Yadav
(17)	जमज मधुकर	राजेश्वर मधुकर	Jamaj

02-9-23

**विभागाध्यक्ष**  
**गणित विभाग**  
शास. चन्द्राला चन्द्राकर  
कला एवं विज्ञान महाविद्यालय  
पाटन, जि.- दुर्ग (उ.ग.)

**Principal**  
**Govt. C.L.C. Arts and Science**  
**College Patan, Distt.-Durg (C.G.)**

- (1)
- (2)
- (3)
- (4)
- (5)
- (6)
- (7)
- (8)
- (9)
- (10)
- (11)
- (12)
- (13)
- (14)
- (15)
- (16)
- (17)



Presentation

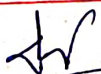
Class - Bsc-I (Maths)

Topic - Katyayan (Famous Indian Mathematics)

Paper-4 (Project)

विभागाध्यक्ष  
गणित विभाग  
शा.स. चन्द्रलाल चन्द्रावर  
कला एवं विज्ञान महाविद्यालय  
पाटन, जि.- दुर्ग (उ.प्र.)

क्र.सं.	छात्र का नाम	पिता का नाम	हस्ताक्षर
①	तान्या वर्मा	दिवेंद्र वर्मा	Jayant
②	खुशबू वर्मा	लाराचंद्र वर्मा	खुशबू
③	गुन्पा बांधोर	श्री दिलीप बांधोर	Gunjya
④	कनक श्रुव	इन्द्र कुमार श्रुव	कनक श्रुव
⑤	भारती	धन्नुराम	भारती साहू
⑥	गायत्री	पालचंद साहू	गायत्री साहू
⑦	कविता साहू	उत्तम कुमार साहू	Kavita
⑧	चारुलला	योगेश सपटा	चारुलला
⑨	भोकराम साहू	कुलेश्वर साहू	भोकराम
⑩	रोशन लाल	पीलाराम	रोशन
⑪	मयंक कुमार	राजेश साहू	मयंक
⑫	हितेश देवांगन	प्रदीप देवांगन	Hitesh



Principal  
Govt. O.L.C. Arts and Science  
College Patan, Dist. Durg (C.G.)

Principal  
Govt. O.L.C. Arts and Science  
College Patan, Dist. Durg (C.G.)

(1) महावीरचार्य की जीवनी की प्रविष्टि लक्ष्मी

नाम	रचनाकार
1 शुशब्द वर्मा	शुशब्द
2 रमेश लाल	Rishi
3 किशन कुमार	70
4 करण देवांगन	करण देवांगन
5 गुण्पा बंधोरे	Gunpa
6 भोजराम जाह्नू	Bhojram
7 कविता साहू	Kavita
8 तान्जा कर्मा	Tanja
9 मुस्कान सोनवानी	मुस्कान
10 चारुलता	चारुलता
11 अमन मधुकर	Amn
12 कनक	कनक श्रुव
13 भारती	भारती साहू
14 गायत्री	गायत्री साहू
15 हिदेश देवांगन	Hitesh
16 मयंक कुमार	MK Kumar

प्रधानाचार्य  
भारती कक्षा

प्रकाशक श्री. राजेश कुमार  
भारती कक्षा, मा. की. एच. स्कूल  
(स.प.) का. वि. जा.प.

विभाग-23  
विभाग-23  
गणित विभाग  
शा.स. चन्द्रलाल चन्द्रावर  
कला एवं विज्ञान महाविद्यालय  
पाटन, जि.- दुर्ग (छ.प्र.)

Principal  
Gandhi College  
Gandhi College and Science  
College Patna, Bihar-800 001 (C.P.)





SESSION 2023-24

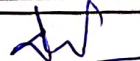
AQAR CRITERION-

CGCOGN15565

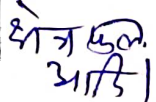
GOVERNMENT CHANDULAL CHANDRAKAR ARTS AND SCIENCE COLLEGE PATAN, DURG (C.G.)

**REPORT OF THE PROGRAM**  
2023-24

S.N.	PROGRAM POINTS	PROGRAM DETAILS
1	Name of the Program:	महावीराचार्य का गणित में योगदान 'परिचय'
2	Date of the Program:	29/09/2023
3	Name of the Department / Cell / Committee (Organized by):	गणित विभाग
4	Name of the Organizer:	डॉ. आर. के. वर्मा
5	Coordinator/Convener Name:	डॉ. आर. के. वर्मा
6	Number of Participants (Attach the list below):	15
7	Total No. of Beneficiaries (Attach the list below):	15
8	Chief Guest of the Program:	-
9	President of the Program:	-
10	Program Conducted By:	गणित विभाग
11	PRESS Report, if published (Online link, Offline-Press Report)	-
12	Brief Report of the Program:  PHOTO/MONO OF THE PROGRAM	<p>B.Sc-I के तृतीय प्रश्नपत्र के अन्तर्गत गणितों की जीवनी एवं योगदान पर प्रोजेक्ट का प्रावधान है इसी अवसर पर महावीराचार्य के गणित में योगदान पर परिचय की गयी।</p> <p>योगदान - महावीराचार्य मैसूर के निकट स्थापित गणित-स्कूल के सदस्य थे। इनके द्वारा रचित पुस्तक का नाम "गणित साहसिक" है जो कि ब्रह्मगुप्त की पुस्तक का संवर्धित रूप है। महावीराचार्य ने निम्नांकित अवधारणायें दी - अंकगणितीय संक्रियायें, परिमेय संख्या पर संक्रियायें, मिश्रित संक्रियाएँ, ज्यामितीय आकृतियों के क्षेत्रफल आदि।</p>

  
HoD/ORGANIZER

  
COORDINATOR

  
PRINCIPAL



दिनांक : 29/09/2023

महान गणितज्ञ "महावीराचार्य"  
के व्यक्तित्व एवं कृतित्व  
पर परिचय एवं प्रस्तुतीकरण

## Paper - III (Project)

S.N.	नाम	हस्ताक्षर
1	कविता साहू	Kavita
2	हर्षा देशलहरा	Harsha
3	तान्या वर्मा	Tanya
4	गुन्जा बंधोर	Gunja
5	कनक	कनक शुक्ल
6	भारती	भारती साहू
7	गायत्री	गायत्री साहू
8	रेशम लाल	Ram
9	करण देवांगन	करण देवांगन
10	हितेश देवांगन	Hitesh
11	अरुण शर्मा	Arun Sharma
12	आमन मधुकर	Amun
13	पारुलता	पारुलता
14	सुशाबु वर्मा	सुशाबु
15	अरुण शर्मा	Arun Sharma

प्रसिद्ध भारतीय गणितज्ञ ब्रह्मगुप्त की पेज-64  
जीवनी पर परिचर्चा  
 दिनांक  
03/10/2023

1. अर्यभट्ट यादव
2. उमन मधुकर
3. हितेश देवांगन
4. किशान
5. करण देवांगन
6. मयंक कुमार
7. शोपकाम झाड़ू
8. आर्यन चन्द्राकर
9. रेशम लाल
10. तान्या पभा
11. मुस्कान सीनवानी
12. गुन्जा बंधौर
13. कुनकु
14. गायत्री
15. हर्षा
16. चारुसला
17. खुशबू वर्मा
18. कविता साहू

Satyam Choudhary  
Aras

Hitesh

Karan Devangana

Mkumar

Bharat

Aryam

Prati  
Jagan

Muskana

Gyanjyoti

Kunuku Shiv

Gayatri Khad

Harsika

Charu Salta

Khushbu

Kavita

Jyoti

विभागाध्यक्ष  
 गणित विभाग  
 शास. चन्द्रलाल चन्द्राकर  
 कला एवं विज्ञान महाविद्यालय 03-10-23  
 पाटन, जि.- दुर्ग (छ.ग.)

Principal  
 Govt. C.L.C. Arts and Science  
 College Patan, Dist. Burg (C.G.)



पेज-69  
03-11-2023

मराठूर गणितज्ञां कऱ परिचय

गणितज्ञां कऱ नाम - भास्कराचार्य (1114 ई० से 1185 कऱक)

जन्म-कऱक, कार्यास्थल - उज्जैन, विषयक्षेत्र - सैध्या सिद्धान्त


क्र०	ध्वज कऱ नाम	मोबाइल नंबर	हस्ताक्षर
1	मुस्कान सोनवानी	9098754342	मुस्कान
2	दितेरा देवांगन	8269900379	Hitesh
3	शैशन लाल	9893329931	Poo
4	विशान कुमार	7987109755	विशान कुमार
5	कपोतराम साधु	8815367607	Kapooram
6	मयंक कुमार साधु	8815867586	मयंक
7	करण देवांगन	6265741253	करण देवांगन
8	हृषी देशलहरा	9303511860	Hrushik
9	सुशब्रु वर्मा	6261868565	सुशब्रु
10	वारुणलला	6268339483	वारुणलला
11	गुंजा बंधौर	9346218454	Gungya
12	सत्यम थाकर	8871577709	Satyam
13	भार्यन चन्दाकर	9340897860	Aryan
14	अमन-कुमार मधुकर	8819779721	Aman

July 25

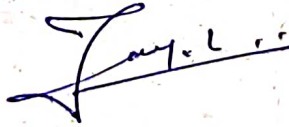
35-10-23  
विभागाध्यक्ष  
गणित विभाग  
शास.चन्डुलाल चन्दाकर

Principal  
Govt.C.L.C.Arts and Science  
College Patan, Distt.-Durg (C.G.)

नाम		हस्ताक्षर
1) लक्ष्मी वर्मा	-	Laxmi
2) हर्षा	-	Harsha
3) खुशाबू वर्मा	-	खुशाबू
4) गुन्पा बंधोर	-	Gunpa
5) मुस्कान शीनवानी	-	मुस्कान
6) हितेश देवांगन	-	Hitesh
7) अमन कुमार मधुकर	-	Aman
8) आर्यन चन्द्राकर	-	Aryan
9) सत्यम सादत	-	Satyam-Sadhat
10) करण देवांगन	-	करण देवांगन

  
03-11-2023

विभागाध्यक्ष  
गणित विभाग  
शास.चन्द्रलाल चन्द्राकर  
कला एवं विज्ञान महाविद्यालय  
पाटन, जि.- दुर्ग (छ.ग.)



Principal  
Govt. C.L.C. Arts and Science  
College Patan, Distt.-Durg (C.G.)



भारतीय गणित की लीलावती पर 1350 I year  
परिचय खर-कुतीकरण 24/11/2023

क्र.	नाम	बेस्ताद्वार
1)	तान्या वर्मा	Jyoti
2)	शुभाव वर्मा	शुभाव
3)	हर्षा	Harsh
4)	चाहलता	चाहलता
5)	सुखान सीनवानी	सुखान
6)	अमन	Amn
7)	<del>शोचनम</del>	
8)	गायत्री	गायत्री साइ
9)	भारती	भारती साइ
10)	कनक	कनक शुभ
11)	शोचनम साइ	शोचनम
12)	रोशन लाल	Roshan
13)	आर्यन पन्ड्यकर	Aryan
14)	हितेश देवान	Hitesh
15)	अमन मधुकर	Amn Amn
16)	गुणजा बंधोर	Gunja

P. Chaudhary  
 Pooja chaudhary



Date - 15/12/23

B.Sc. I year

S.N.	Name.	Father's Name	Signature
1)	Tanya Verma	Hitenchay Verma	
2)	Charulata	Yogesh	
3)	Aryam Chandrakar	Manoj Chandrakar	
4)	व्ययम यादव	Vishu Shekhar Yadav	
5)	गुन्जा बंधोर	Dilip Banchhoj	
6)	मुस्कान सोनवानी	शिव कुमार सोनवानी	
7)	रोशन लाल	पीलाराम	
8)	अमन कुमार मधुकर	राजेंद्र मधुकर	
9)	शुशाल वर्मा	तारचंद्र वर्मा	
10)	हृदय देवल	नीलराम देवल	
11)	गायत्री	पालचंद साहू	
12)	भारती	धन्नूराम	
13)	कनक	इन्द्र कुमार	
14)	किशम	सालिकशम	
15)	करण देवांगन	नैमीचंद देवांगन	
16)	मयंक कुमार	राजेश साहू	
17)	भोकराम साहू	अमेश्वर साहू	
18)	अदिति	पुदीप देवांगन	

Principal  
Govt. C.L.C. Arts and Science  
College Patan, Dist. Durg (C.G.)

15/12/2023,

विभागाध्यक्ष  
गणित विभाग  
शा. चन्द्रलाल चन्द्राकर  
कला एवं विज्ञान महाविद्यालय  
पटन, जि.- दुर्ग (छ.ग.)

Principal  
Govt. C.L.C. Arts and Science  
College Patan, Dist. Durg (C.G.)



Math - Aug-08

SESSION 2023-24

AQAR CRITERION-

CGCOGN15565

GOVERNMENT CHANDULAL CHANDRAKAR ARTS AND SCIENCE COLLEGE PATAN, DURG (C.G.)

**REPORT OF THE PROGRAM**  
2023-24

S.N.	PROGRAM POINTS	PROGRAM DETAILS
1	Name of the Program:	B.Sc. I classroom presentation (Life & contribution of Bhaskaran in math's)
2	Date of the Program:	14/08/2023
3	Name of the Department / Cell / Committee (Organized by):	Deptt. of mathematics,
4	Name of the Organizer:	Dr. R. K. Verma,
5	Coordinator/Convener Name:	Dr. R. K. Verma,
6	Number of Participants (Attach the list below):	18
7	Total No. of Beneficiaries (Attach the list below):	18
8	Chief Guest of the Program	
9	President of the Program	
10	Program Conducted By:	Deptt. of mathematics,
11	PRESS Report, if published (Online link, Offline-Press Report)	
12	Brief Report of the Program:  PHOTO/MONO OF THE PROGRAM	इस प्रस्तुतीकरण के तहत प्राचीन गणितज्ञों (बौधायन) के योगदान एवं जीवनकाल के बारे में जानकारी प्राप्त होती है।

HOD/ORGANIZER  
विभागाध्यक्ष  
गणित विभाग  
शास.चन्डूलाल चन्द्राकर  
कला एवं विज्ञान महाविद्यालय  
पाटन, जि. दुरग (छ.ग.)

*Sethu*  
COORDINATOR  
Internal Quality Assurance Cell (IQAC)  
Govt. Chandulal Chandrakar  
Arts and Science College  
Patan, Distt-Durg (C.G.)

*Shabha*  
Principal  
PRINCIPAL  
Govt.C.L.C.Arts and Science  
College Patan, Distt.-Durg (C.G.)



14-8-2023  
जीवमन की जीवनी  
Life & Achievements  
of Indian Mathematician  
Bodhaya

 **GPS Map Camera**

**Patan, Chhattisgarh, India**  
**2GQQ+F7V, Patan, Chhattisgarh 491111, India**  
**Lat 21.039333°**  
**Long 81.536501°**  
**14/08/23 11:45 AM GMT +05:30**

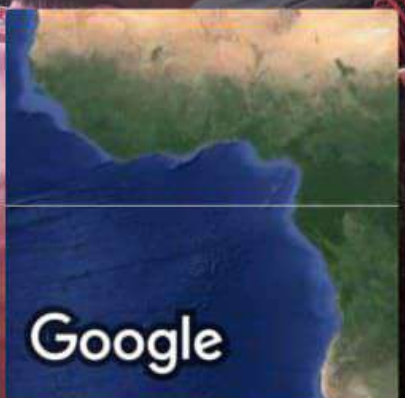







14-8-2023  
बैशखा की शुरुआत  
Life & Achievements  
of Indian Mathematician  
Bhaskara

 **GPS Map Camera**



**Patan, Chhattisgarh, India**  
**2GQQ+F7V, Patan, Chhattisgarh 491111, India**  
**Lat 21.039333°**  
**Long 81.536501°**  
**14/08/23 11:44 AM GMT +05:30**



 **GPS Map Camera**



**Patan, Chhattisgarh, India**  
**2GQQ+F7V, Patan, Chhattisgarh 491111, India**  
**Lat 21.039333°**  
**Long 81.536501°**  
**14/08/23 11:42 AM GMT +05:30**





 **GPS Map Camera**

**Patan, Chhattisgarh, India**  
**2GQQ+F7V, Patan, Chhattisgarh 491111, India**  
**Lat 21.039333°**  
**Long 81.536501°**  
**14/08/23 11:35 AM GMT +05:30**



**Google**



14/8/2023  
जीवनी के अर्थ में  
Life & Achievements  
of Indian Mathematician  
Bodha



**GPS Map Camera**



**Google**

**Patan, Chhattisgarh, India**  
**2GQQ+F7V, Patan, Chhattisgarh 491111, India**  
**Lat 21.039333°**  
**Long 81.536501°**  
**14/08/23 11:34 AM GMT +05:30**





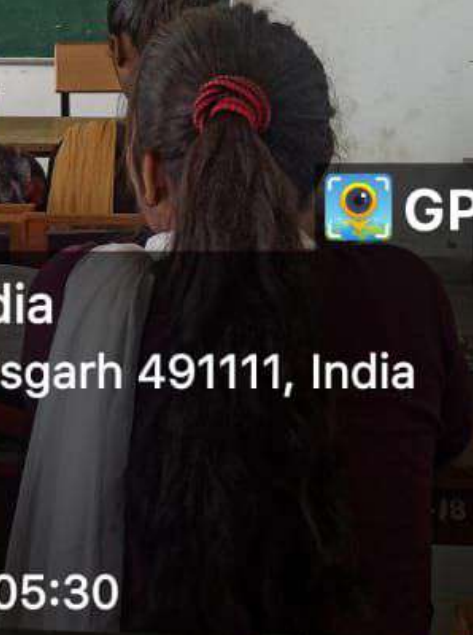
14/08/2023  
Life & Achievements  
of Indian Mathematician  
Bhadra




 **GPS Map Camera**



**Patan, Chhattisgarh, India**  
**2GQQ+F7V, Patan, Chhattisgarh 491111, India**  
**Lat 21.039333°**  
**Long 81.536501°**  
**14/08/23 11:31 AM GMT +05:30**



 **GPS Map Camera**



**Patan, Chhattisgarh, India**  
**2GQQ+F7V, Patan, Chhattisgarh 491111, India**  
**Lat 21.039333°**  
**Long 81.536501°**  
**14/08/23 11:29 AM GMT +05:30**





 **GPS Map Camera**

**Patan, Chhattisgarh, India**  
**2GQQ+F7V, Patan, Chhattisgarh 491111, India**  
**Lat 21.039333°**  
**Long 81.536501°**  
**14/08/23 11:30 AM GMT +05:30**





14-8-2023  
जीवमन की जीवनी  
Life & Achievements  
of Indian Mathematician  
Bodhayasa

 **GPS Map Camera**



**Patan, Chhattisgarh, India**  
**2GQQ+F7V, Patan, Chhattisgarh 491111, India**  
**Lat 21.039333°**  
**Long 81.536501°**  
**14/08/23 11:45 AM GMT +05:30**





14-8-2023  
जीशान की गैरनी  
Life & Achievements  
of Indian Mathematician  
Bhayana

 **GPS Map Camera**



**Patan, Chhattisgarh, India**  
**2GQQ+F7V, Patan, Chhattisgarh 491111, India**  
**Lat 21.039333°**  
**Long 81.536501°**  
**14/08/23 11:44 AM GMT +05:30**



जीव विज्ञान  
जीव विज्ञान  
Life Achievements  
of Indian Mathematician  
Ramanujan

 **GPS Map Camera**

**Patan, Chhattisgarh, India**  
**2GQQ+F7V, Patan, Chhattisgarh 491111, India**  
**Lat 21.039333°**  
**Long 81.536501°**  
**14/08/23 11:42 AM GMT +05:30**



**Google**





 **GPS Map Camera**

**Patan, Chhattisgarh, India**  
**2GQQ+F7V, Patan, Chhattisgarh 491111, India**  
**Lat 21.039333°**  
**Long 81.536501°**  
**14/08/23 11:35 AM GMT +05:30**



**Google**



14/8/2023  
जीवनी के अर्थ में  
Life & Achievements  
of Indian Mathematician  
Bodha



GPS Map Camera



Google

Patan, Chhattisgarh, India  
2GQQ+F7V, Patan, Chhattisgarh 491111, India  
Lat 21.039333°  
Long 81.536501°  
14/08/23 11:34 AM GMT +05:30





14/08/2023  
Life & Achievements  
of Indian Mathematician  
Bhadra



**GPS Map Camera**



**Patan, Chhattisgarh, India**  
**2GQQ+F7V, Patan, Chhattisgarh 491111, India**  
**Lat 21.039333°**  
**Long 81.536501°**  
**14/08/23 11:31 AM GMT +05:30**



 **GPS Map Camera**

**Patan, Chhattisgarh, India**  
**2GQQ+F7V, Patan, Chhattisgarh 491111, India**  
**Lat 21.039333°**  
**Long 81.536501°**  
**14/08/23 11:30 AM GMT +05:30**







**GPS Map Camera**



**Patan, Chhattisgarh, India**

**2GQQ+F7V, Patan, Chhattisgarh 491111, India**

**Lat 21.039333°**

**Long 81.536501°**

**14/08/23 11:29 AM GMT +05:30**

## Presentation

Class - BSC-I (Project)

Topic - Kalyan (Ganesh Utsav)

Project (Project)

क्र.	छात्र का नाम	छात्र का नाम
1	ताम्या श्री	दिनेश श्री
2	सुश्रु श्री	लक्ष्मण श्री
3	गुन्ना बांदोर	श्री दिलीप बांदोर
4	कनक श्रुव	इंद्रकुमार श्रुव
5	भारती	धनुराम
6	गायत्री	पारसदी साहू
7	कविता साहू	उत्तम कुमार साहू
8	वासुदेव	योगेश साहू
9	भोकराम साहू	जयेश्वर साहू
10	दीपक लाल	दीपक साहू
11	महेश कुमार	राजेश साहू
12	दिलीप देवांगन	परीष देवांगन



GPS Map





04-9-2023  
कात्यायन  
(महान भारतीय नरेश)  
कदा-ली. (सिधित)

 **GPS Map Camera**

**Patan, Chhattisgarh, India**  
Collage Road, 2GQM+668, Patan Rd, Patan, Chhattisgarh 491111,  
India  
Lat 21.03794°  
Long 81.533301°  
04/09/23 12:32 PM GMT +05:30



**Google**



04-9-2023  
न्यायन की जीवनी  
(महात्मा जयप्रकाश नारायण)  
स.सं. भाग-1 (लिखित)

BSc (1)  
MATHS

 **GPS Map Camera**



**Patan, Chhattisgarh, India**  
Collage Road, 2GQM+668, Patan Rd, Patan, Chhattisgarh 491111,  
India  
Lat 21.03794°  
Long 81.533301°  
04/09/23 12:34 PM GMT +05:30





**Patan, Chhattisgarh, India**

Collage Road, 2GQM+668, Patan Rd, Patan, Chhattisgarh 491111, India

Lat 21.03794°

Long 81.533301°

04/09/23 12:37 PM GMT +05:30

 **GPS Map Camera**



 **GPS Map Camera**

**Patan, Chhattisgarh, India**

Collage Road, 2GQM+668, Patan Rd, Patan, Chhattisgarh 491111, India

Lat 21.03794°

Long 81.533301°

04/09/23 12:34 PM GMT +05:30

**Google**





 **GPS Map Camera**



**Patan, Chhattisgarh, India**

Collage Road, 2GQM+668, Patan Rd, Patan, Chhattisgarh 491111,  
India

Lat 21.03794°

Long 81.533301°

04/09/23 12:31 PM GMT +05:30



04-9-2023  
कात्यायन की जीवनी  
(महान नारीय जयिन्त्रा)  
कदाञ्चिः कदाचिः नाना-जि



**GPS Map Camera**



**Patan, Chhattisgarh, India**

Collage Road, 2GQM+668, Patan Rd, Patan, Chhattisgarh 491111,  
India

Lat 21.03794°

Long 81.533301°

04/09/23 12:29 PM GMT +05:30





04-9-2023  
काल्याण की जीवनी  
(मानव भारतीय जगित्स)  
कक्षा-बी.एस.सी. भाग-1 (जगित्स)

BSc (H)  
MATHS

 **GPS Map Camera**

**Patan, Chhattisgarh, India**

Collage Road, 2GQM+668, Patan Rd, Patan, Chhattisgarh 491111,  
India

Lat 21.03794°

Long 81.533301°

04/09/23 12:29 PM GMT +05:30



02-08-2022

Presentation

Class - BSc-I (Maths)

Topic - Apstambh. (Famous Indian Mathem.)

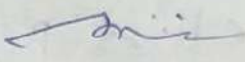
Paper - 4 (Project)


शीर्षक - महान भारतीय गणितज्ञ आपस्तम्ब

क्र०	नाम	पिता का नाम	हस्ताक्षर
①	खुशबू वर्मा	लालचंद वर्मा	खुशबू
②	हृषी देवलहरा	नेतराम देवलहरा	Hrishi
③	मुस्कान शीतवानी	शिवकुमार शीतवानी	मुस्कान
④	गुन्जा बंधोर	दिलीप बंधोर	Gunja
⑤	कनक शुभ	इन्द्र कुमार शुभ	<del>कनक शुभ</del> कनक शुभ
⑥	भारती	धन्नूराम	भारती खाडू
⑦	गायत्री	दालचंद साहू	गायत्री खाडू
⑧	चारुलता	योगेश	चारुलता
⑨	कविता साहू	उत्तम कुमार साहू	Kavita
⑩	कृष्ण देवांगन	नेमचिंद देवांगन	कृष्ण देवांगन
⑪	रोशन लाल	वीलराम	Roshan
⑫	मयंक कुमार	राजेश साहू	MKumar



02-9-23

क्र०	छात्र का नाम	पिता का नाम	हस्ताक्षर
(13)	किशन	शालिकराम ठाकुर	
(14)	दिलेश देवांगन	पद्म देवांगन	<u>Hitesh</u>
(15)	अभय कुमार	सूरज कुमार	अभय वर्मा

  
02-9-23

**विभागाध्यक्ष**  
**गणित विभाग**  
**शास. चन्द्रलाल बन्दाकर**  
**कला एवं विज्ञान महाविद्यालय**  
**पाटन, जि.- दुर्ग (उ.प्र.)**



02-9-23 अक्षय महाराज, पटान  
महान गणितज्ञ-अपारम्भ  
के व्यक्तित्व एवं फृतित्व  
का परिचय  
कक्षा-वी. स्न. गी. (गणित-स्क.)

Books and papers on the teacher's desk.

 **GPS Map Camera**



Google

**Patan, Chhattisgarh, India**  
Collage Road, 2GQM+668, Patan Rd, Patan, Chhattisgarh 491111,  
India  
Lat 21.03794°  
Long 81.533301°  
02/09/23 11:51 AM GMT +05:30





**GPS Map Camera**



**Google**

**Patan, Chhattisgarh, India**

Collage Road, 2GQM+668, Patan Rd, Patan, Chhattisgarh 491111, India

Lat 21.03794°

Long 81.533301°

02/09/23 11:48 AM GMT +05:30



02-9-23 गणेश महोत्सव  
महान गणितज्ञ-श्रीब्रह्मगुप्त  
के व्यक्तित्व एवं  
का परिचय  
कक्षा-बी.स्न.टी



**GPS Map Camera**



**Patan, Chhattisgarh, India**

Collage Road, 2GQM+668, Patan Rd, Patan, Chhattisgarh 491111,  
India

Lat 21.03794°

Long 81.533301°

02/09/23 11:50 AM GMT +05:30





02-9-23 अमर प्रसाद यादव  
महान गणितज्ञ अपारसेने  
के व्यक्तित्व स्व फलित्व  
का परिचय  
कक्षा-बी. स्न. गी. (सि)



2018-19 स्वयंसेवक



**GPS Map Camera**



Google

**Patan, Chhattisgarh, India**

Collage Road, 2GQM+668, Patan Rd, Patan, Chhattisgarh 491111,  
India

Lat 21.03794°

Long 81.533301°

02/09/23 11:48 AM GMT +05:30



02/09/23  
उत्तर, भद्रवि, पतन  
महान शैक्षणिक अभियान  
के अंतर्गत सर्व कृषि  
का पंचम  
कक्षा-वी. एन.टी. (भा. ए. ए.)

B.Sc  
MATHS

 **GPS Map Camera**

**Patan, Chhattisgarh, India**  
Collage Road, 2GQM+668, Patan Rd, Patan, Chhattisgarh 491111,  
India

Lat 21.03794°  
Long 81.533301°  
02/09/23 11:47 AM GMT +05:30



Google





02-09-23 गणेश महानि. पाठन  
महानि. पाठन-अपाठन  
के अस्तित्व एवं फलित्य  
का परिचय  
कक्षा-वी. स्तर. गी. (संस्कृत)



**GPS Map Camera**



**Patan, Chhattisgarh, India**


Collage Road, 2GQM+668, Patan Rd, Patan, Chhattisgarh 491111,  
India

Lat 21.03794°

Long 81.533301°

02/09/23 11:56 AM GMT +05:30



 **GPS Map Camera**


**Patan, Chhattisgarh, India**  
Collage Road, 2GQM+668, Patan Rd, Patan, Chhattisgarh 491111, India  
Lat 21.03794°  
Long 81.533301°  
02/09/23 11:54 AM GMT +05:30







02-9-23 अज्ञान महाविद्यालय  
महान् अणितो अपारस्तेभ  
के सत्यं सर्वं फुलित्वा  
के सत्यं सर्वं फुलित्वा  
के सत्यं सर्वं फुलित्वा  
(भाग-सक)

 **GPS Map Camera**



**Patan, Chhattisgarh, India**  
Collage Road, 2GQM+668, Patan Rd, Patan, Chhattisgarh 491111,  
India  
Lat 21.03794°  
Long 81.533301°  
02/09/23 11:58 AM GMT +05:30



02-9-23 आज महत्वि.यादन  
महान गीतानज अपारत्तभ  
के व्यक्तित्व सततत्व  
का परिचय  
कला-बी.स्न.गो



**GPS Map Camera**



**Patan, Chhattisgarh, India**

Collage Road, 2GQM+668, Patan Rd, Patan, Chhattisgarh 491111,  
India

Lat 21.03794°

Long 81.533301°

02/09/23 12:05 PM GMT +05:30





02-9-23 अहम. महावि. शासन  
महान गणितज्ञ-अपास्तंभ  
के व्यक्तित्व संकलित्य  
का परिचय

 **GPS Map Camera**

**Patan, Chhattisgarh, India**  
Collage Road, 2GQM+668, Patan Rd, Patan, Chhattisgarh 491111,  
India

Lat 21.03794°  
Long 81.533301°  
02/09/23 12:04 PM GMT +05:30




**Google**



02-9-23 अमर, महाविद्यालय  
महान गणितज्ञ-अपारम्भ  
के व्यक्तित्व कृतित्व  
का परिचय  
कक्षा- बी. एन. (क)

BSc  
MATHS

 **GPS Map Camera**




**Patan, Chhattisgarh, India**  
Collage Road, 2GQM+668, Patan Rd, Patan, Chhattisgarh 491111,  
India  
Lat 21.03794°  
Long 81.533301°  
02/09/23 12:03 PM GMT +05:30





02-9-23 अमल महाविद्यालय  
महान गणितज्ञ-अपारम्भ  
के व्यक्तित्व एवं प्रकृति  
का परिचय  
कक्षा-बी.स्स.वी. (गणित)

 **GPS Map Camera**

**Patan, Chhattisgarh, India**  
Collage Road, 2GQM+668, Patan Rd, Patan, Chhattisgarh 491111,  
India  
Lat 21.03794°  
Long 81.533301°  
02/09/23 12:07 PM GMT +05:30





दि. 29.09.2023 - B.Sc. (M)  
 महान गणितज्ञ महावीरिचार्ज  
 के व्यक्तित्व सर्व कृतित्व

$$x = \frac{ad+bc}{b+c+d} (a+c+d)$$

$$y = \frac{ab+cd}{a+d+c} (a+c+d)$$

फलतः  $xy = ac+bd$

WELCOME TO  
**DEPARTMENT OF  
 MATHEMATICS**

 **GPS Map Camera**

**Patan, Chhattisgarh, India**  
 Collage Road, 2GQM+668, Patan Rd, Patan, Chhattisgarh 491111,  
 India  
 Lat 21.03794°  
 Long 81.533301°  
 29/09/23 12:17 PM GMT +05:30







 **GPS Map Camera**


**Patan, Chhattisgarh, India**

Collage Road, 2GQM+668, Patan Rd, Patan, Chhattisgarh 491111,  
India

Lat 21.03794°

Long 81.533301°

29/09/23 11:57 AM GMT +05:30

  
**Google**





**GPS Map Camera**

**Patan, Chhattisgarh, India**

Collage Road, 2GQM+668, Patan Rd, Patan, Chhattisgarh 491111,  
India

Lat 21.03794°

Long 81.533301°

29/09/23 11:55 AM GMT +05:30

**Google**





 **GPS Map Camera**

**Patan, Chhattisgarh, India**  
Collage Road, 2GQM+668, Patan Rd, Patan, Chhattisgarh 491111,  
India  
Lat 21.03794°  
Long 81.533301°  
29/09/23 11:55 AM GMT +05:30





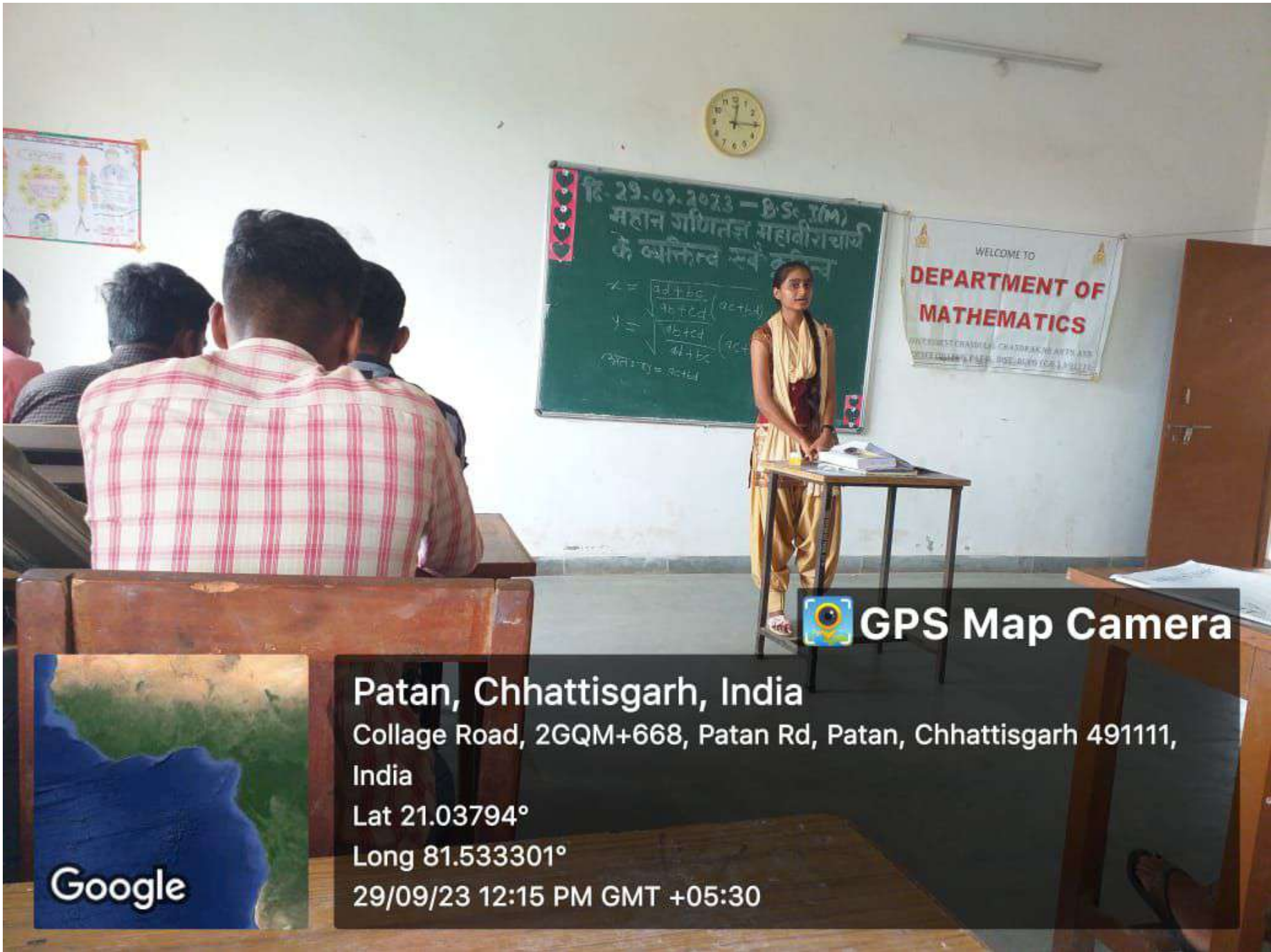
 **GPS Map Camera**

**Patan, Chhattisgarh, India**  
Collage Road, 2GQM+668, Patan Rd, Patan, Chhattisgarh 491111,  
India  
Lat 21.03794°  
Long 81.533301°  
29/09/23 11:57 AM GMT +05:30



**Google**





दि. 29-09-2023 - B.Sc. I(M)  
 महान गणितज्ञ महावीरराय  
 के व्यक्तित्व एवं विचार


$$x = \frac{3d+bc}{1b+ca} \quad (a+b)$$

$$y = \frac{1b+ca}{1b+ca} \quad (a+b)$$

$$z = \frac{1b+ca}{1b+ca} \quad (a+b)$$

अतः  $(x, y, z) = (a+b, a+b, a+b)$

WELCOME TO  
**DEPARTMENT OF  
 MATHEMATICS**

 **GPS Map Camera**



**Patan, Chhattisgarh, India**  
 Collage Road, 2GQM+668, Patan Rd, Patan, Chhattisgarh 491111,  
 India  
 Lat 21.03794°  
 Long 81.533301°  
 29/09/23 12:15 PM GMT +05:30



दि. 29.09.2023 - B.S. 17/9  
 महान जगिन्ना महावीरचारी  
 के व्यक्तित्व एवं कृति  

$$x = \frac{ad+bc}{b+d} (a+d)$$

$$y = \frac{cb+ad}{d+b} (c+d)$$
 (अभि 2.7) =  $a+d$

WELCOME TO  
**DEPARTMENT OF  
 MATHEMATICS**  
 DON'T REMEMBER MATHEMATICAL CLASSROOM ALBERT'S 800  
 WEST COLLEGE'S PARK, DELHI-110015 (CALL-11411)

 **GPS Map Camera**

**Patan, Chhattisgarh, India**  
 Collage Road, 2GQM+668, Patan Rd, Patan, Chhattisgarh 491111,  
 India  
 Lat 21.03794°  
 Long 81.533301°  
 29/09/23 12:14 PM GMT +05:30







दि. 29.09.2023 - B.Sc. 3(M)  
महान जगितस महावीराचार्य  
के व्यक्तित्व सर्वे कृतित्व  
$$x = \frac{ad+bc}{1b+cd} (a+b)$$

WELCOME TO  
**DEPARTMENT OF  
MATHEMATICS**  
WELCOME TO CHHATTISGARH UNIVERSITY  
WELCOME TO CHHATTISGARH UNIVERSITY

 **GPS Map Camera**



**Patan, Chhattisgarh, India**  
Collage Road, 2GQM+668, Patan Rd, Patan, Chhattisgarh 491111,  
India  
Lat 21.03794°  
Long 81.533301°  
29/09/23 12:12 PM GMT +05:30



दि. 29.09.2023 - BSc  
महान गणितज्ञ महावीर  
के व्यक्तित्व एवं कृति  
पर परिचय  
(पेपर-4 प्रोजेक्ट के  
 $a^2 = a(a+b) + b^2 = a^2 + 2ab + b^2$ )

WELCOME TO  
**DEPARTMENT OF  
MATHEMATICS**  
UNIVERSITY CHHATTISGARH CHHATTISGARH ARTS AND  
SCIENCE COLLEGE, PATAN, DIST. RAJNANDGAON, C/O. L.S. SINGH

 **GPS Map Camera**



**Patan, Chhattisgarh, India**  
Collage Road, 2GQM+668, Patan Rd, Patan, Chhattisgarh 491111,  
India  
Lat 21.03794°  
Long 81.533301°  
29/09/23 12:08 PM GMT +05:30

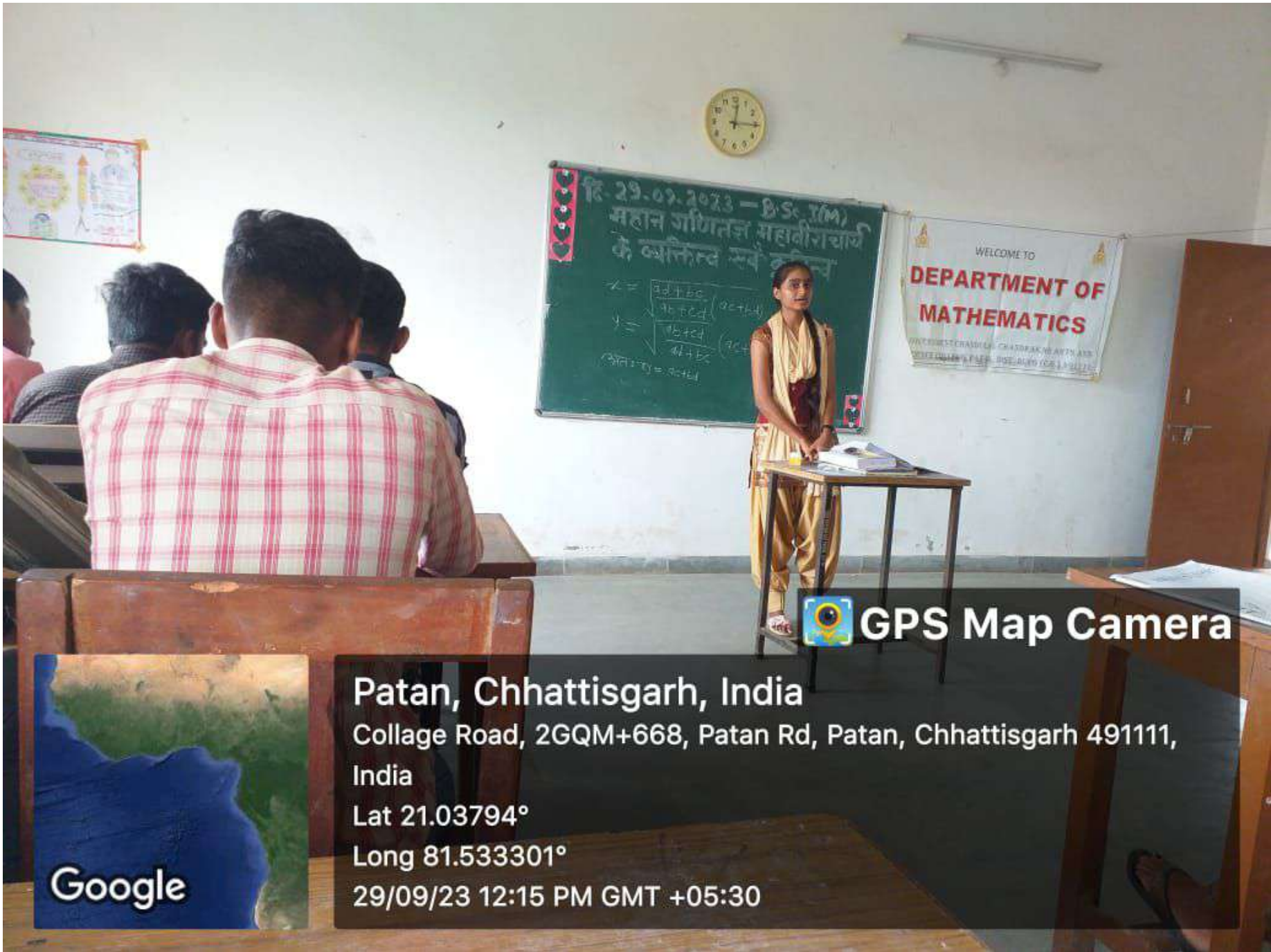




 **GPS Map Camera**

**Patan, Chhattisgarh, India**  
Collage Road, 2GQM+668, Patan Rd, Patan, Chhattisgarh 491111,  
India  
Lat 21.03794°  
Long 81.533301°  
29/09/23 12:06 PM GMT +05:30





दि. 29-09-2023 - B.Sc. I(M)  
 महान गणितज्ञ महावीरराय  
 के व्यक्तित्व एवं विचार


$$x = \frac{3d+bc}{1b+ca} \quad (a+b)$$

$$y = \frac{1b+ca}{1b+ca} \quad (a+b)$$

$$z = \frac{1b+ca}{1b+ca} \quad (a+b)$$

अतः  $(x, y, z) = (a+b, a+b, a+b)$

WELCOME TO  
**DEPARTMENT OF  
 MATHEMATICS**

 **GPS Map Camera**




**Patan, Chhattisgarh, India**  
 Collage Road, 2GQM+668, Patan Rd, Patan, Chhattisgarh 491111,  
 India  
 Lat 21.03794°  
 Long 81.533301°  
 29/09/23 12:15 PM GMT +05:30





दि. 29.09.2023 - B.S. 1944  
महान गणितज्ञ महावीर  
के व्यक्तित्व एवं कृतियों  
पर परिचय  
(वेपर-4 प्रोजेक्ट के)

WELCOME TO  
**DEPARTMENT OF  
MATHEMATICS**  
GOVERNMENT CHHATTISGARH CHALDEAR ARTS AND  
SCIENCE COLLEGE PATAN, DIST. RAIPUR, CHHATTISGARH

 **GPS Map Camera**



**Patan, Chhattisgarh, India**  
Collage Road, 2GQM+668, Patan Rd, Patan, Chhattisgarh 491111,  
India  
Lat 21.03794°  
Long 81.533301°  
29/09/23 12:06 PM GMT +05:30



दि. 29.09.2023 - B.Sc. I(M)  
महान जगत्तन ब्रह्मवीरचार्ज  
के व्यक्तित्व एवं कृतित्व  
पर उनकी प्रस्तुतिकरण  
(घेपर-4 के तहत)

WELCOME TO  
**DEPARTMENT OF  
MATHEMATICS**  
GOVERNMENT CHHATTISGARH CHADDAHAR AN ARTS AND  
SCIENCE COLLEGE, PATAN, DIST. BILASIPUR (C.G.)

 **GPS Map Camera**

**Patan, Chhattisgarh, India**  
Collage Road, 2GQM+668, Patan Rd, Patan, Chhattisgarh 491111,  
India  
Lat 21.03794°  
Long 81.533301°  
29/09/23 12:05 PM GMT +05:30



Google






Patan, Chhattisgarh, India

Collage Road, 2GQM+668, Patan Rd, Patan, Chhattisgarh 491111, India

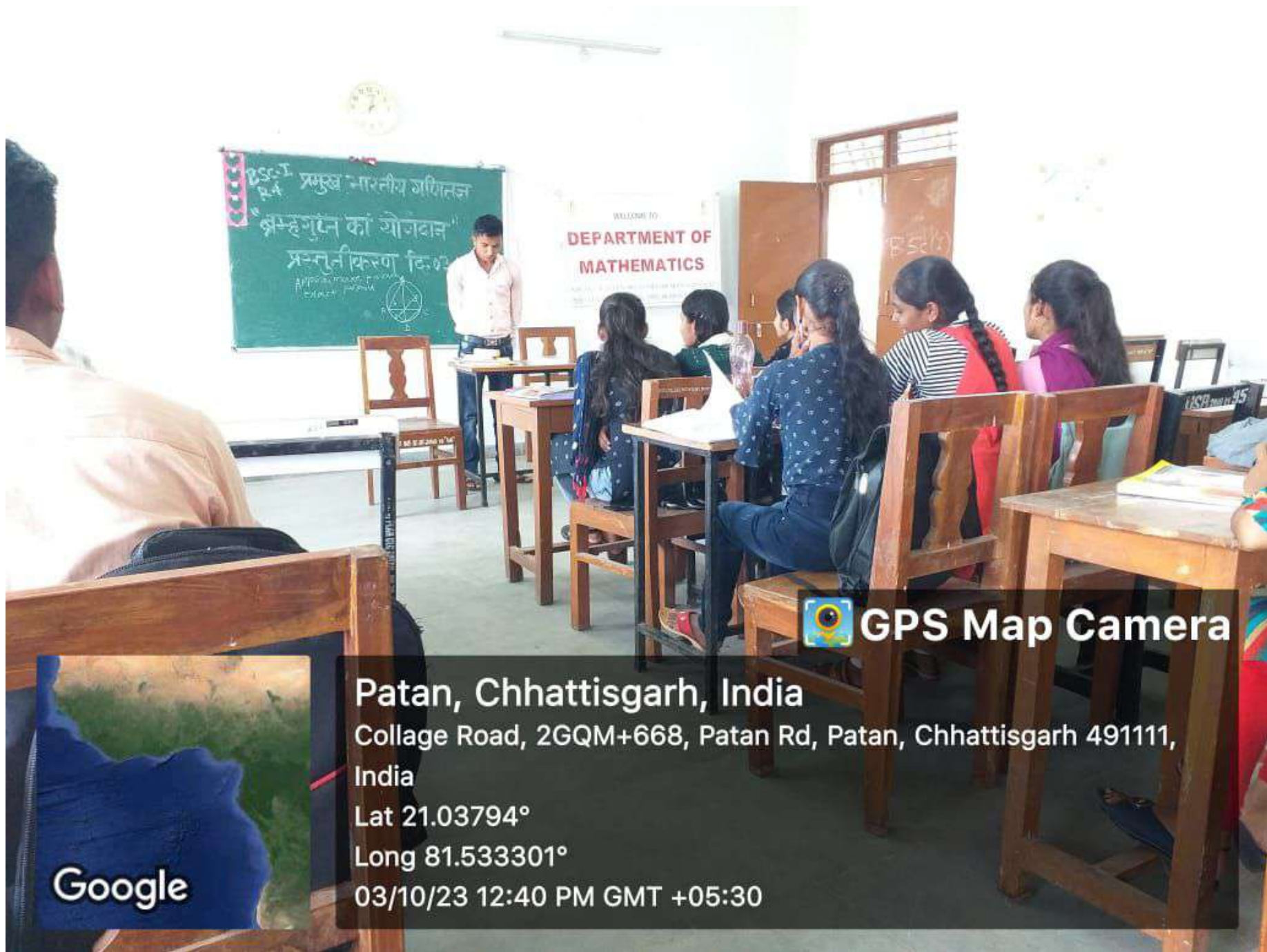
Lat 21.03794°

Long 81.533301°

03/10/23 12:38 PM GMT +05:30

 **GPS Map Camera**





BSc-I  
P.4 प्रमुख भारतीय गणितज्ञ  
ब्रह्मगुप्त का योगदान  
प्रस्तुत किया दि. 03/10/23  
APPROXIMATELY  
EXACT

WELCOME TO  
DEPARTMENT OF  
MATHEMATICS

 **GPS Map Camera**

**Patan, Chhattisgarh, India**  
Collage Road, 2GQM+668, Patan Rd, Patan, Chhattisgarh 491111,  
India  
Lat 21.03794°  
Long 81.533301°  
03/10/23 12:40 PM GMT +05:30



**Google**





**GPS Map Camera**



**Patan, Chhattisgarh, India**

Collage Road, 2GQM+668, Patan Rd, Patan, Chhattisgarh 491111, India

Lat 21.03794°

Long 81.533301°

03/10/23 12:39 PM GMT +05:30



BSC-I प्रमुख भारतीय गणितज्ञ  
R4 "ब्रम्हगुप्त का योगदान"  
प्रस्तुतीकरण दि. 03/10/23  
Approximate Forum  
exact Forum



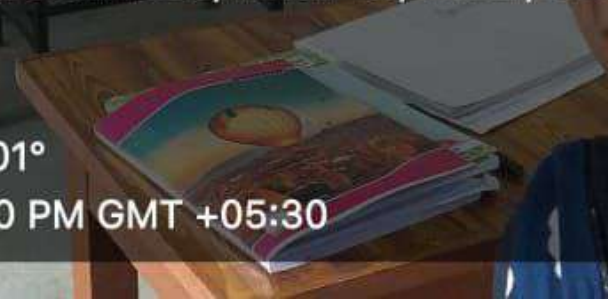
WELCOME TO  
**DEPARTMENT OF  
MATHEMATICS**  
UNIVERSITY CHHATTISGARH CHHATTISGARH INDIA  
SCIENCE CAMP & PAFS, DIST. RAIPUR (C.A. 1111)

 **GPS Map Camera**



Google


**Patan, Chhattisgarh, India**  
Collage Road, 2GQM+668, Patan Rd, Patan, Chhattisgarh 491111,  
India  
Lat 21.03794°  
Long 81.533301°  
03/10/23 12:40 PM GMT +05:30







BSC-I  
24 प्रमुख भारतीय गणितज्ञ  
"ब्रह्मगुप्त का योगदान"  
प्रस्तुतीकरण दि. 03-10-2023

 **GPS Map Camera**


**Patan, Chhattisgarh, India**  
Collage Road, 2GQM+668, Patan Rd, Patan, Chhattisgarh 491111,  
India  
Lat 21.03794°  
Long 81.533301°  
03/10/23 12:26 PM GMT +05:30





BSc-I  
 प्रमुख भारतीय गणितज्ञ  
 "ब्रह्मगुप्त योगदान"  
 प्रस्तुत दि. 03-10-2023  
 आनिर्वर्ण  
 यद्विषय =  $x^2 - 4x + 4$   
 =  $(x-2)^2$   
 =  $\sqrt{x-2}$

WELCOME TO  
**DEPARTMENT OF  
 MATHEMATICS**  
 GOVERNMENT RAJASHUKLA CHANDRAKAR ARTS AND  
 SCIENCE COLLEGE PATAN, DIST. BHOJPALE, CHHATTISGARH

 **GPS Map Camera**

**Patan, Chhattisgarh, India**

Collage Road, 2GQM+668, Patan Rd, Patan, Chhattisgarh 491111,  
 India

Lat 21.03794°

Long 81.533301°

03/10/23 12:31 PM GMT +05:30







B.Sc. I

भारत का  
जीवनी पर परिचय

03/11/2023

 **GPS Map Camera**

**Patan, Chhattisgarh, India**

Collage Road, 2GQM+668, Patan Rd, Patan, Chhattisgarh 491111, India

Lat 21.03818°

Long 81.53317°

03/11/23 12:33 PM GMT +05:30



**Google**



B.Sc. I

भारतकाय नी  
जीवनी पर परिचय

03/11/2023

 **GPS Map Camera**

**Patan, Chhattisgarh, India**

Collage Road, 2GQM+668, Patan Rd, Patan, Chhattisgarh 491111, India

Lat 21.038175°

Long 81.533177°

03/11/23 12:44 PM GMT +05:30



**Google**





 **GPS Map Camera**



**Patan, Chhattisgarh, India**  
Collage Road, 2GQM+668, Patan Rd, Patan, Chhattisgarh 491111, India  
Lat 21.03818°  
Long 81.53317°  
03/11/23 12:31 PM GMT +05:30



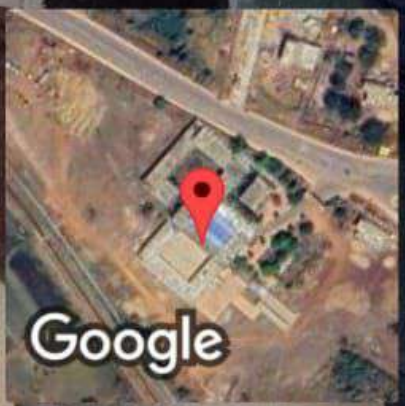


B.Sc. I  
कक्षा की  
पर परिचर्चा

parabola by using  
variable substitution  
 $2(u/F) < f(u)$   
 $V_1, V_2, E$

23

 **GPS Map Camera**



**Patan, Chhattisgarh, India**  
Collage Road, 2GQM+668, Patan Rd, Patan, Chhattisgarh 491111, India  
Lat 21.038181°  
Long 81.533171°  
03/11/23 12:29 PM GMT +05:30





Patan, Chhattisgarh, India

Collage Road, 2GQM+668, Patan Rd, Patan, Chhattisgarh 491111, India

Lat 21.038183°

Long 81.533171°

03/11/23 11:45 AM GMT +05:30



Google

 **GPS Map Camera**



Durg, Chhattisgarh, India  
4C29+WCR, Durg, Chhattisgarh 491107, India  
Lat 21.102508°  
Long 81.418455°  
03/11/23 11:43 AM GMT +05:30





B.Sc. I

भारत का विकास और परिवर्तन

GPS Map Camera

Durg, Chhattisgarh, India  
4C29+WCR, Durg, Chhattisgarh 491107, India  
Lat 21.102508°  
Long 81.418455°  
03/11/23 11:41 AM GMT +05:30

