

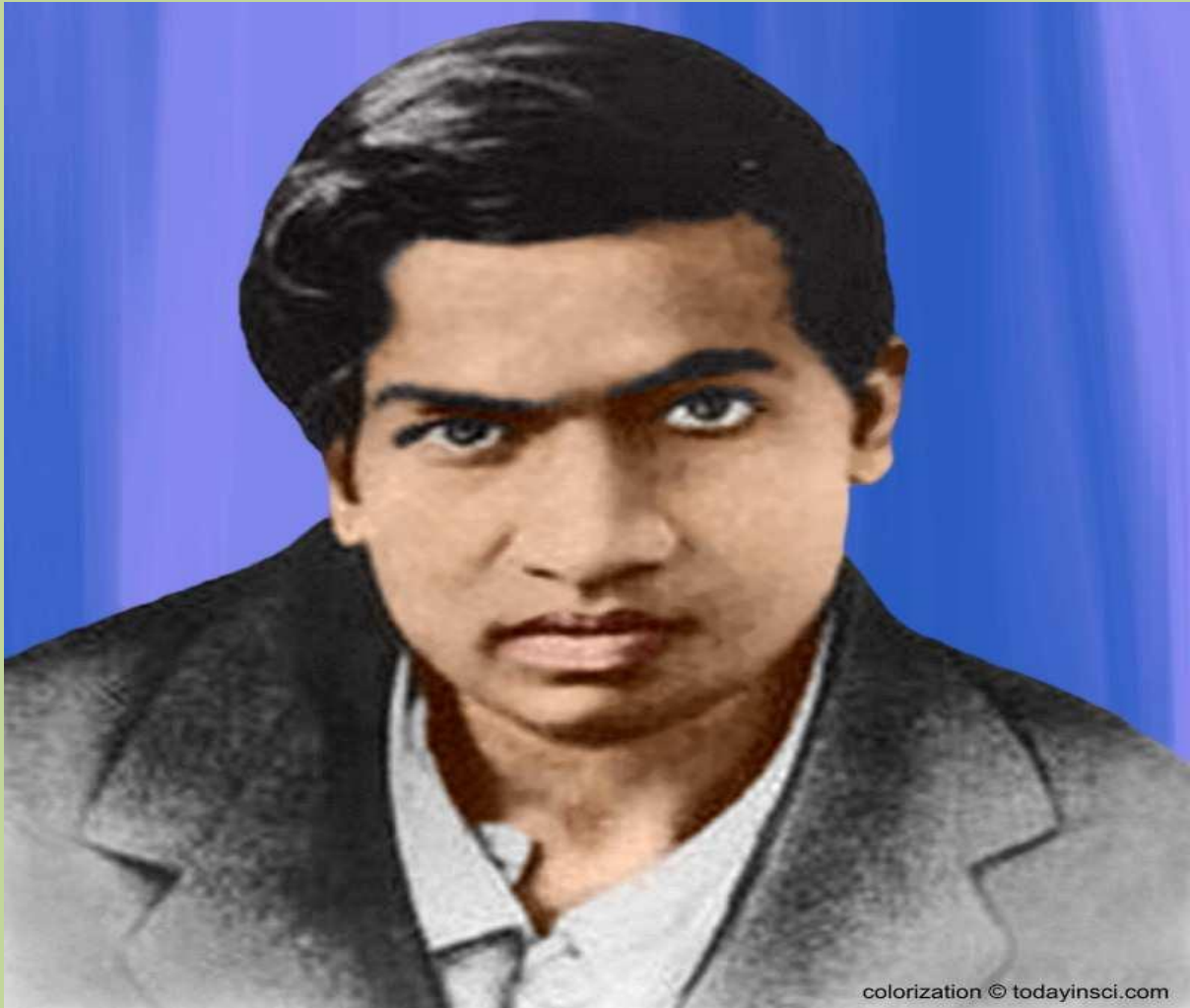
Government Degree College

Gajwel Dist Siddipet.



DEPARTMENT OF MATHAMATICS

WELCOME



The man who knew infinity

Srinivasa Ramanujan

(22 December 1887 – 26 April 1920)

DEPARTMENT OF MATHEMATICS

The Department of Mathematics was established in the year 1997.

B.Sc. course with two combinations was started with M.P.C., and M.P.Cs. Combinations.

English is the medium of instruction for both the combinations.

The department has two sanctioned post for teaching.

The department has been well equipped with essential books and competitive books.

Mathematics course is in high demand now with 45 in M.P.C. and M.P.Cs. combinations each

HISTORY OF THE DEPARTMENT:

At the time of establish the department was first established in the old building. In the Jan2018 the department was shifted to new building which consists of one separate laboratory. In 2018 the department has shifted to this new building i.e. Men's Education hub.

The Alumni has distinguished themselves in academic and administrative areas in the state and occupying of responsibility establishment and in academic institutions. Every year pass percentage of our college is increasing. 15 students were admitted in to M.Sc Mathematics in various Universities and earned reputation as Researchers and Lecturers.

In addition to this the department has separate library. The department has well established etc.

Strenth of the department

The Department is capable to start a PG course in Mathematics with Specialization .in different topics.

The department has two dedicated and qualified lecturers who are committed to do justice to the students in grooming their bright career.

We are proud to say that we have inspired most of our students to opt for Mathematics at PG level and they have settled in high positions.

The succession details are as follows:

<i>S .No</i>	<i>Name of the In charge</i>	<i>Period</i>
1.	Dr P .Bal Reddy	Sep1997 to Mar 1998
2.	Dr J.Pandu	April 1998 to Nov 2003
3.	Sri J.Ramachandram	Jan 2004 to Feb 2004
4	Sri J.Ravi	Sep 2004 to Sep 2005
5	Sri K.Laxminarasimha chary	Oct 2005 to Feb 2011
6	Sri N.Saidulu	2011-2013
7	Dr P .Bal Reddy	May 2013 to June 2017
8	Sri M. Sattaiah	Aug 2013 to onwards
9	Sri J Sravan Kumar	13/07/2018 onwards

Paper	Semester	Subject	Hours/ per week	Hours/per week		Max. Mark s	Credits
				Theory	*Tutorial s		
DSC - I	I	Differential & Integral Calculus	6	5	1	100	5
DSC - II	II	Differential Equations	6	5	1	100	5
DSC - III	III	Real Analysis	6	5	1	100	5
DSC - IV	IV	Algebra	6	5	1	100	5
DSC - V	V	Linear Algebra	6	5	1	100	5
DSE– VI(A)	VI	(A) Numerical Analysis	6	5	1	100	5
DSE– VI(B)	VI	(B) Integral Transforms	6	5	1	100	5
DSE– VI(C)	VI	(C) Analytical Solid Geometry	6	5	1	100	5
SEC-I	III	Theory of Equations	2	2	-	50	2
SEC-II	III	Logic & Sets	2	2	-	50	2
SEC-III	IV	Number Theory	2	2	-	50	2
SEC-IV	IV	Vector Calculus	2	2	-	50	2
Generi c Electiv e	V- A or V- B	Basic Mathematics or Mathematics for Economics & Finance	4	4	-	100	4
Project/ Optiona l	VI* *	Mathematical Modelling	4	4	-	100	4

COURSES OFFERED:

The department of Mathematics offers two courses

Mathematics with combination of physics & Chemistry (M.P.C)

These are traditional courses are offered since the establishment of the department.

Mathematics with combination of physics and Computer Science (M.P.Cs.)

This is the restructured course and the course which is designed to meet the latest developing fields in the science. It is the demanded course of the science department in the college.

DETAILS OF THE STAFF:

The department has one teaching staff member and one non teaching staff member.

Teaching staff no	Name of the faculty	Designation	Qualification	Experience	Age	gender
1.	Sri J Sravan kumar	Lecturer in Mathematics	M.Sc, B.Ed	9	39	Male

STUDENT PROFILE:

The department admits maximum 60 students in each academic year under each course (M.P.C, M. PCs) C group started from 2016

The Intake of the students into I yr for the last 5 years is as follows:

S .No.	Academic year	M.P.C		M.PCs		Grand total
		M	F	M	F	
1.	2014-15	25	20	15	25	85
2.	2015-16	22	25	22	26	95
3.	2016-17	09	20	06	22	57
4.	2017-18	24	-	31	-	55
5.	2018-19	23	-	45	-	68

Strength particulars of the students in present academic year (2019-20) only
Men's

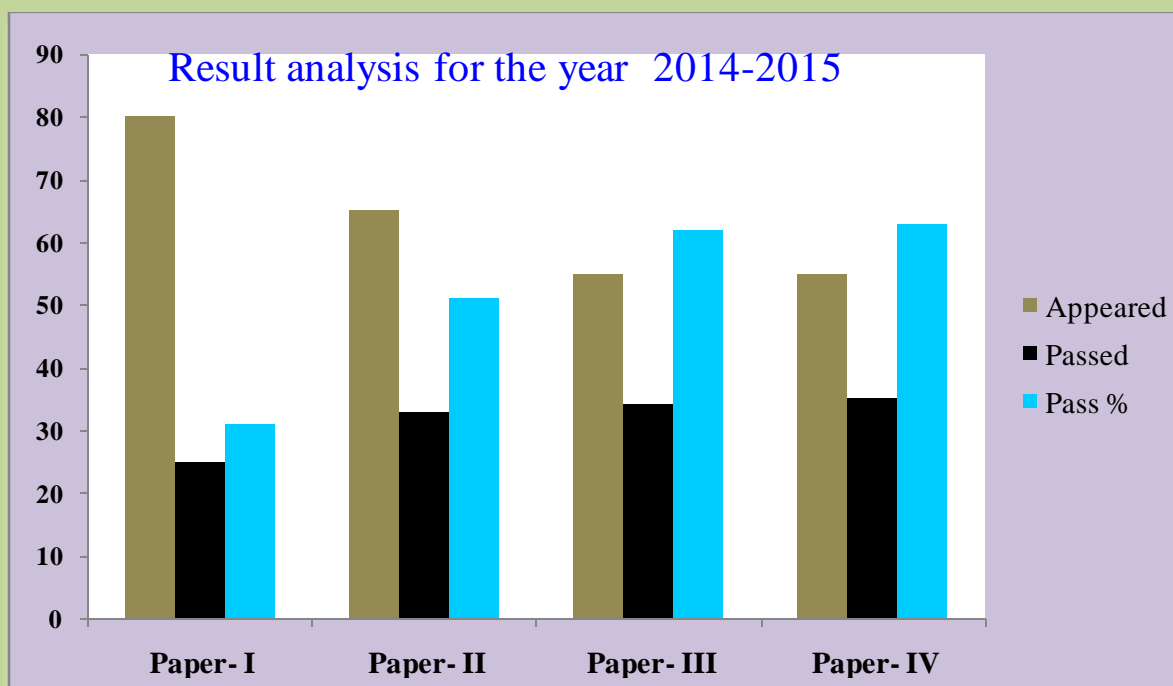
S No	Class	M.P.C	M.P.Cs	Grand total
1.	B.Sc.-I	19	40	59
2.	B.Sc.-II	19	40	59
3.	B.Sc.-III	19	23	42

RESULT ANALYSIS:

The analysis of the student's performance in the annual examination for the past five years is given below:

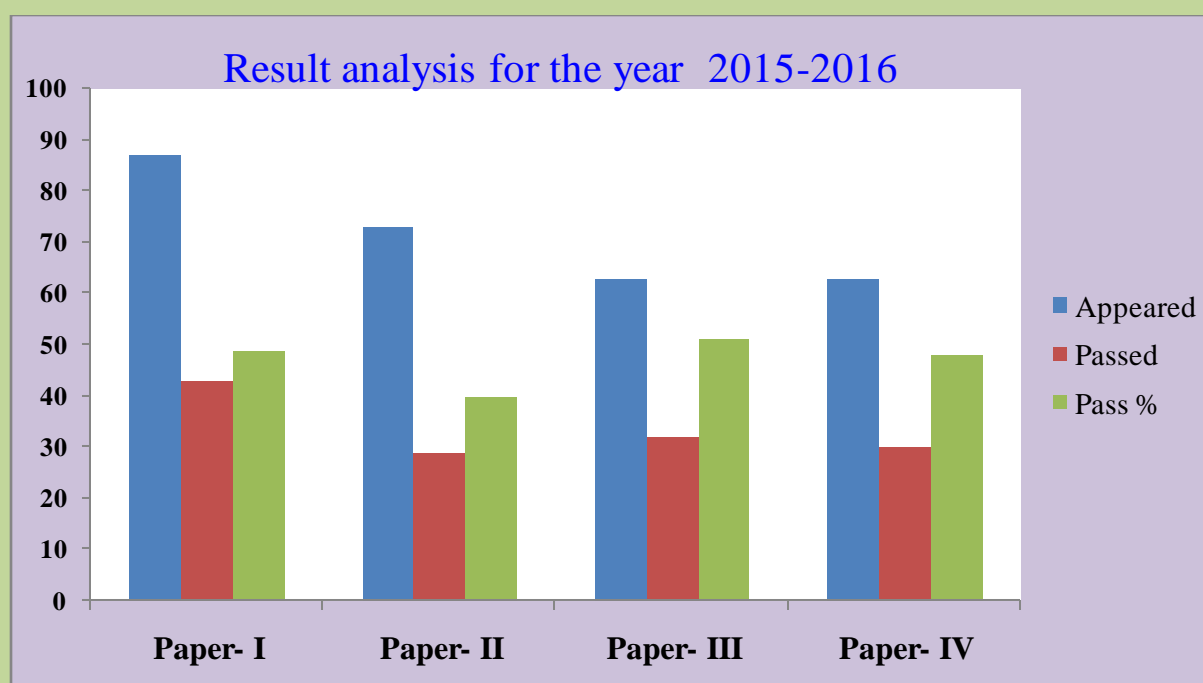
RESULT ANALYSIS FOR THE ACADEMIC YEAR 2014-2015

S.No	Class	Appeared	Passed	Pass %
1.	B.Sc.-I (Paper- I)	80	25	31
2.	B.Sc.-II (Paper- II)	65	33	51
3.	B.Sc.-III (Paper- III)	55	34	62
4.	B.Sc.-III (Paper- IV)	55	35	63



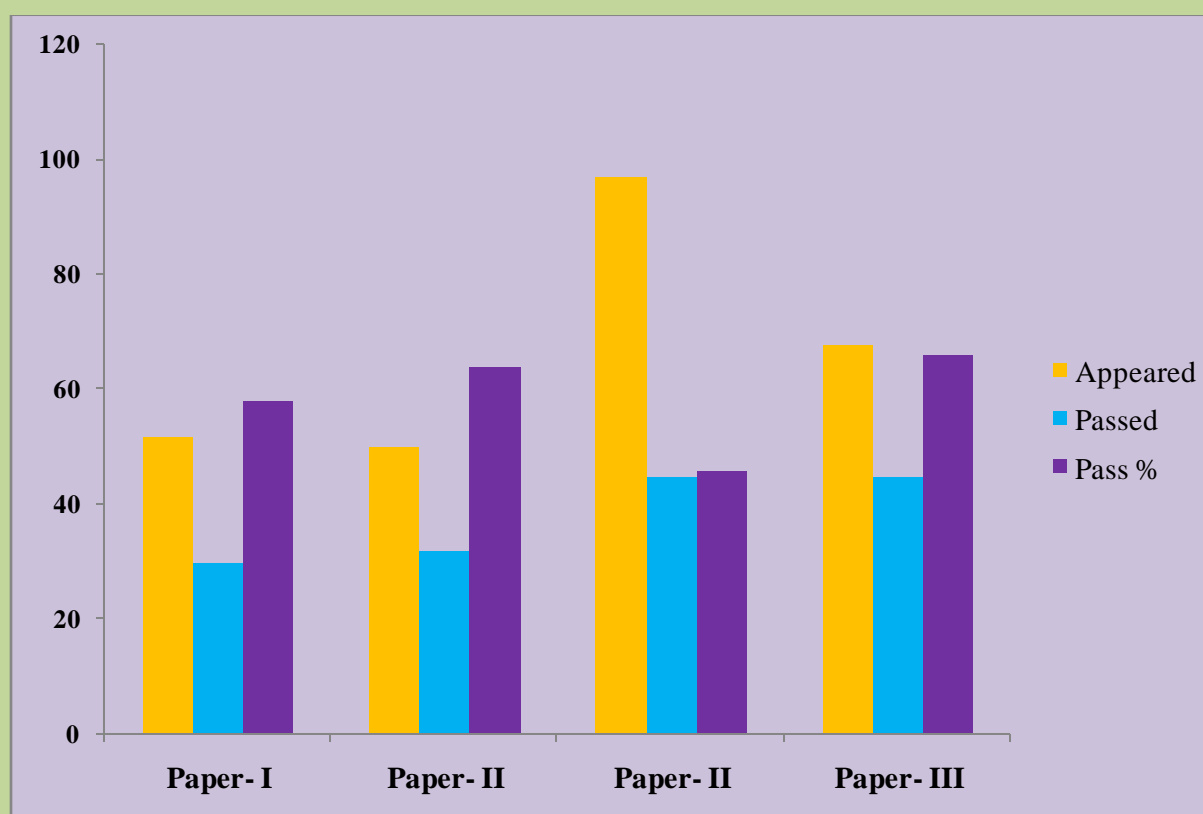
RESULT ANALYSIS FOR THE ACADEMIC YEAR 2015-2016

S. No.	Class	appeared	passed	pass percentage
1	B.Sc.-I (Paper- I)	87	43	49
2	B.Sc.-II (Paper- II)	73	29	40
3	B.Sc.-III (Paper- III)	63	32	51
4	B.Sc.-III (Paper- IV)	63	30	48



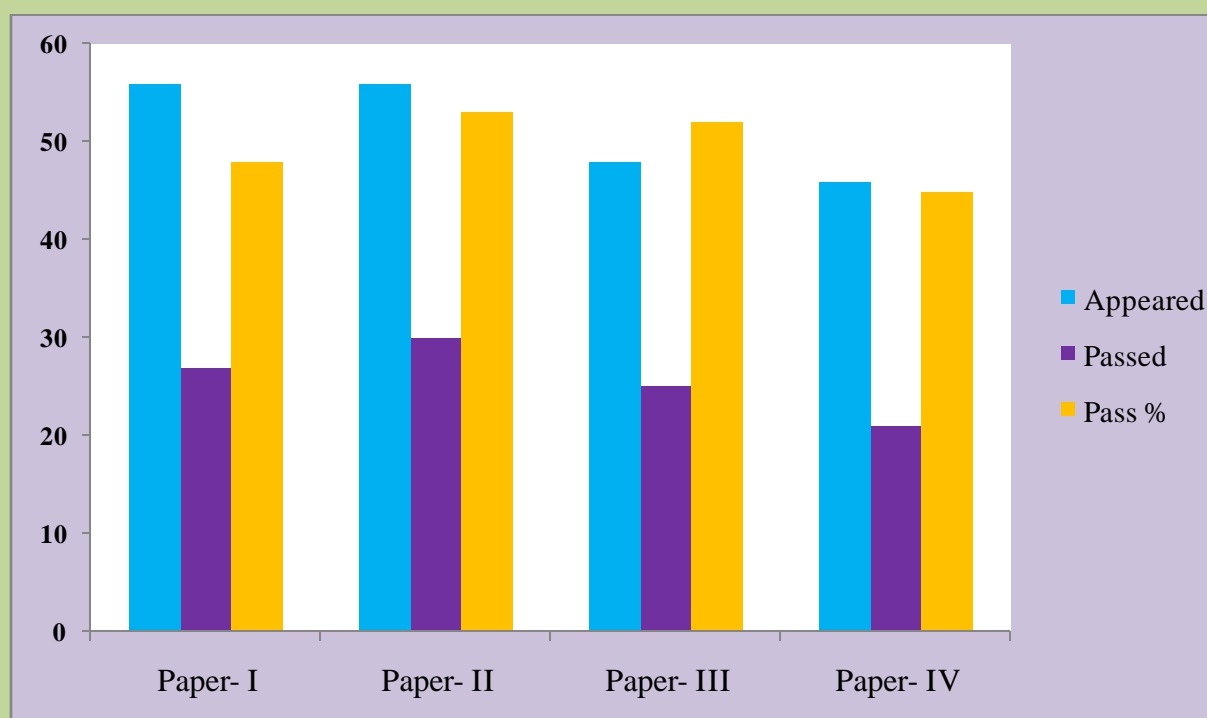
RESULT ANALYSIS FOR THE ACADEMIC YEAR 2016-2017

S.No.	Class	Semester & Paper	appeared	passed	pass percentage
1	B.Sc.-I	Semester –I (Paper- I)	52	30	58
		Semester –II (Paper-II)	50	32	64
2	B.Sc.-II	Second Year –II (Paper-II)	97	45	46
3	B.Sc.-III	Third Year –III (Paper-III)	68	45	66
		Third Year –III (Paper-IV)	68	40	59



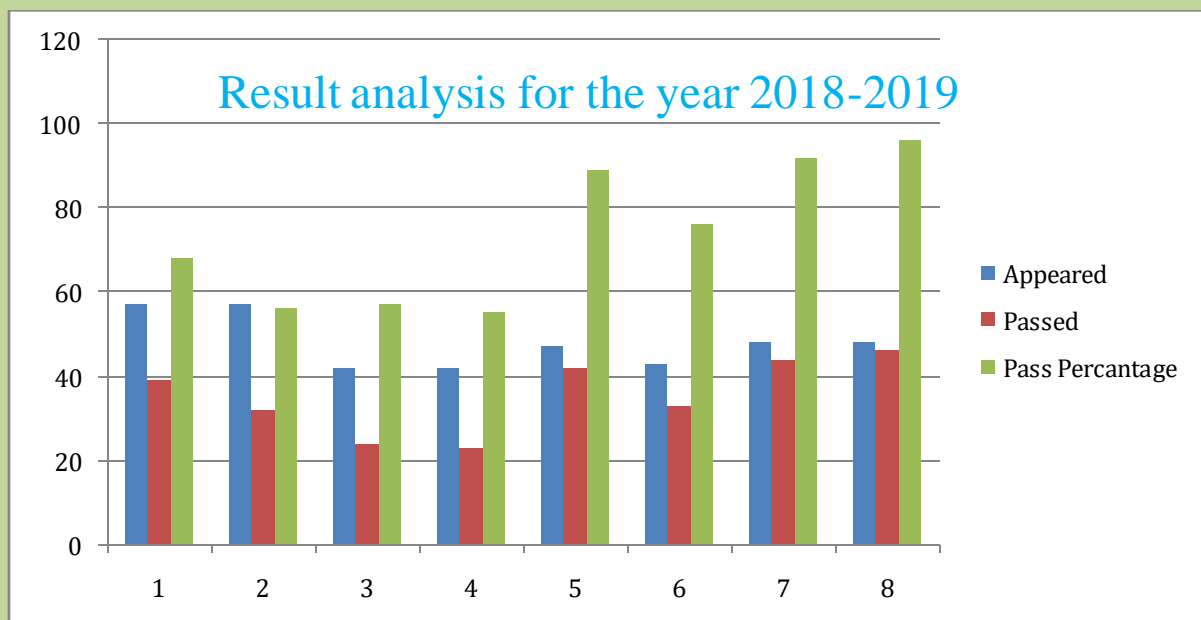
RESULT ANALYSIS FOR THE ACADEMIC YEAR 2017-2018

S No	Class	Semester & Paper	appeared	passed	Pass Percentage
1.	B.Sc.-I	Semester –I (Paper- I)	56	27	48
		Semester –II (Paper-II)	56	30	53
2.	B.Sc.-II	Semester –III (Paper- III)	48	25	52
		Semester –IV (Paper-IV)	46	21	45
3.	B.Sc.-III	Paper III	68	40	58
		Paper-IV	68	42	61



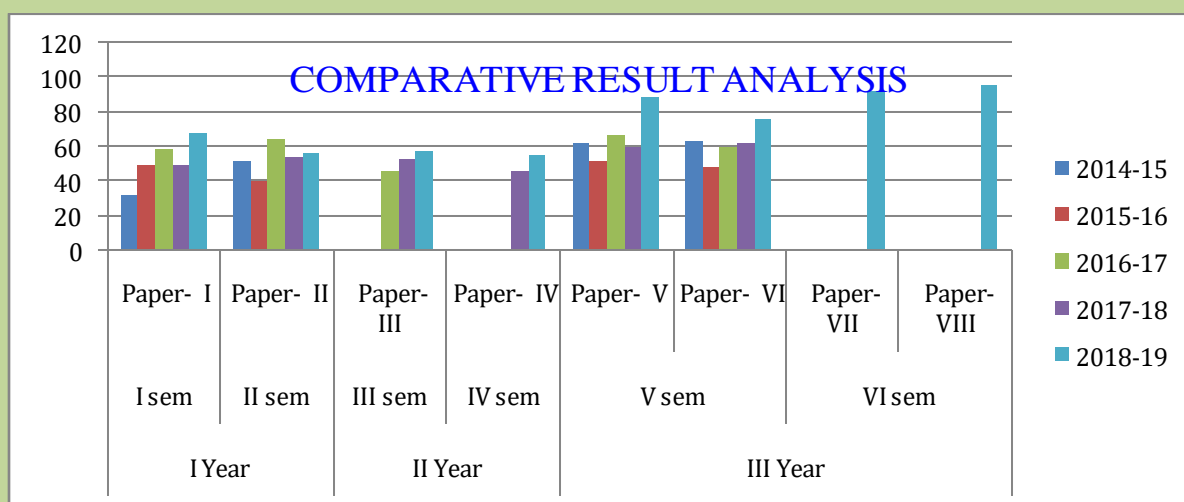
RESULT ANALYSIS FOR THE ACADEMIC YEAR 2018-2019

S No	Class	Semester & Paper	appeared	passed	pass%
1	B.Sc.-I	Semester –I (Paper- I)	57	39	68
		Semester –II (Paper-II)	57	32	56
2	B.Sc.-II	Semester –III (Paper- III)	42	24	57
		Semester –IV (Paper-IV)	42	23	55
3	B.Sc.-III	Semester –V (Paper- V)	47	42	89
		Semester –V (Paper-VI)	43	33	76
		Semester –VI (Paper- VII)	48	44	92
		Semester –VI (Paper-VIII)	48	46	96



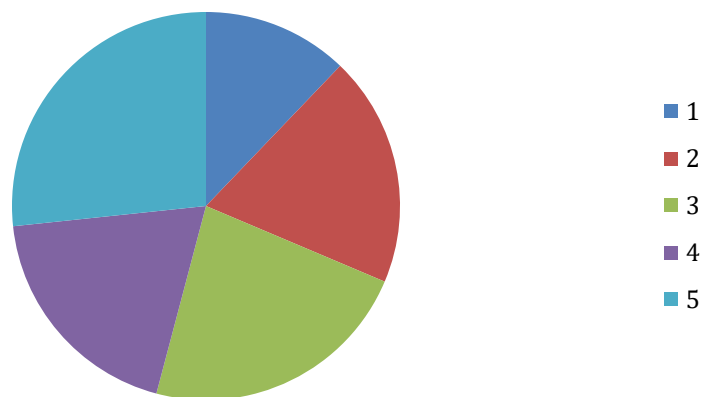
COMPARATIVE RESULT ANALYSIS: 2014-2019

S No	Class	Semester & Paper	Pass % for the academic year				
			2014-15	2015-16	2016-17	2017-18	2018-19
1.	B.Sc.-I	Semester –I (Paper- I)	31	49	58	49	68
		Semester –II (Paper-II)	-	-	64	54	56
2.	B.Sc.-II	Semester –III (Paper- III)	51	40	46	52	57
		Semester –IV (Paper-IV)	-	-	-	46	55
3.	B.Sc.-III	Semester –V (Paper- V)	62	51	66	59	89
		Semester –V (Paper-VI)	63	48	59	62	76
		Semester –VI (Paper- VII)	-	-	-	-	92
		Semester –VI (Paper-VIII)	-	-	-	-	96



SL.No	Class	2014-15	2015-16	2016-17	2017-18	2018-19
1	Paper- I	31	49	58	49	68

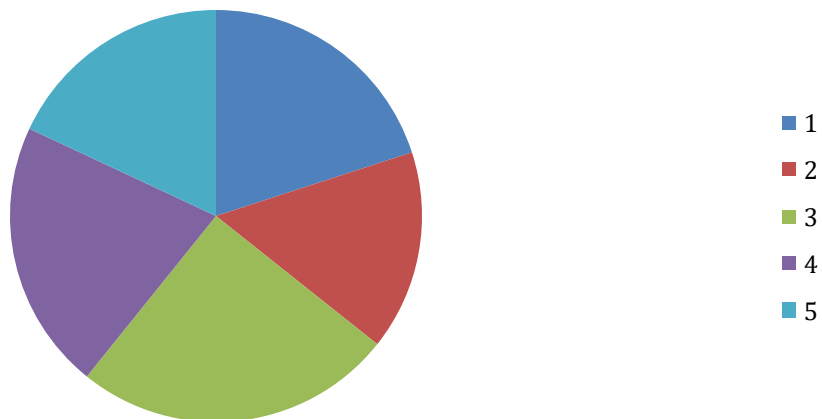
Paper- I



COMPARATIVE RESULT ANALYSIS

Sl.No	Class	2014-15	2015-16	2016-17	2017-18	2018-19
2	Paper- II	51	40	64	54	46

Paper- II

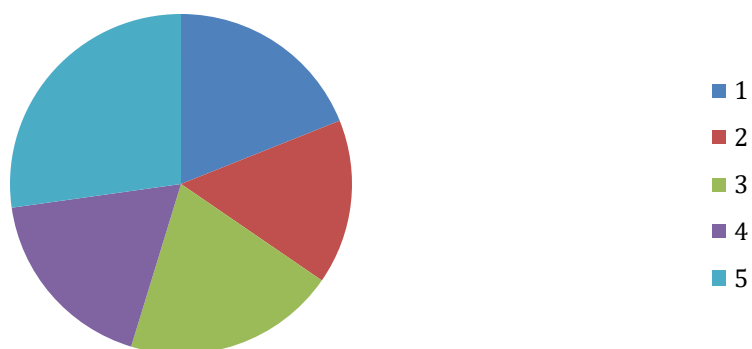


\

COMPARATIVE RESULT ANALYSIS

Sl.No	Class	2014-15	2015-16	2016-17	2017-18	2018-19
3	Paper- III	62	51	66	59	89

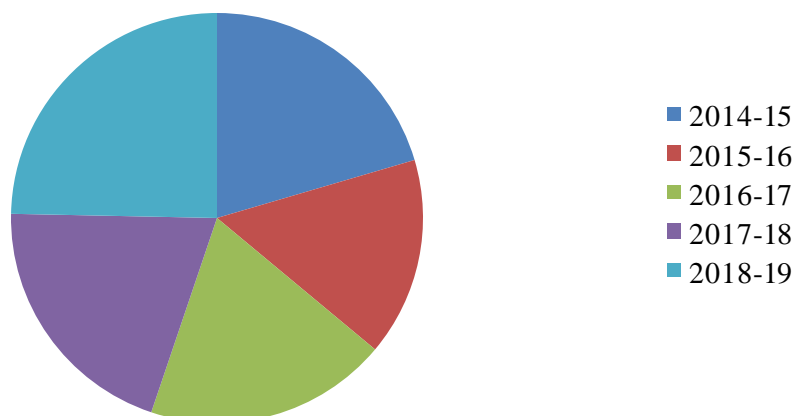
Paper- III



COMPARATIVE RESULT ANALYSIS

Sl.No	Class	2014-15	2015-16	2016-17	2017-18	2018-19
4	Paper- IV	63	48	59	62	76

Paper- IV



RESULT ANALYSIS FOR THE ACADEMIC YEAR 2019-2020					
Sl.No	Class	Semester & Paper	appeared	passed	pass%
1	B.Sc.-I	Semester –I (Paper- I)	49	31	63
		Semester – II (Paper-II)			
2	B.Sc.-II	Semester – III (Paper-III)	55	22	40
		Semester – IV (Paper-IV)			
3	B.Sc.-III	Semester – V (Paper-V)	42	34	81
		Semester – V (Paper-VI)	41	21	51
		Semester – VI (Paper-VII)			
		Semester – VI (Paper-VIII)			

TIME TABLE

GOVERNMENT DEGREE COLLEGE GAJWEL, SIDDIPET: DIST

MATHEMATICS TIME TABLE FOR 2019-2020							
	10.00-11.00	11.00- 12.00	12.00-1.00	1 .00-1-30	1.30-2.30	2-30-3-30	3.30-4.30
MO N	MATHS -V	MATHS -V(M1) (PAR)	MATHS -1	Lunch	MATHS III (M1)		
		MATHS -3					
TUE	MATHS -V		MATHS -I MATHS -I		MATHS -1		
	MATHS III						
WE D	MATHS -I		MATHS -VI		MATHS -1	MATHS -3 (M2)	
	MATHS III(M2)						
THU	MATHS -V		MATHS -I		MATHS -3		
			MATHS -VI				
FRI	MATHS -1	MATHS -III	MATHS -VI		MATHS -V		
SAT		MATHS -III	MATHS -V		MATHS -I	MATHS -VI	

CURRICULUM VITAE



1. Name of the Faculty : **Sri J.Sravan Kumar**
2. Designation : Lecturer in Mathematics
3. Fathers Name : J.Gopal Rao
4. Date of Birth : 14-03-1980
5. Date of entry into service : 11-08-2011
6. Academic Qualification : M.Sc, B.Ed
7. Address : Flot no 502, Haripriya Residency, Siddipet-502103
8. Research Details : NO
9. Details of Publications : NO
10. **Seminars/Workshops/Training Programmes attended:**
 - A .Mathematics seminar attended at Govt Degree Collge, Sadashivpet
 - b. Short term course on Effective Teaching and Communication skills at OU.
11. **Responsibilities :**
 - a. Member of the college Admission Committee in GDC, Gajwel
 - b. Member of the sports committee in GDC , Gajwel



రామానుజన్ కు ఘన నివాళి

గజ్వేల్ రహదారి: ఇప్పంతో గజ్జెల్ ను అవ్వనిస్తే కష్టం కాదని గజ్వేల్ ప్రభుత్వ బాలుర డిగ్రీ కళాశాల ఇన్ ఛార్జ్ ప్రెసిపిటల్ డాక్టర్ ఎన్.హరికృష్ణ పేర్కొన్నారు. శ్రీనివాస రామానుజన్ జయంతిని పురస్కరించుకొని మంగళవారం గజ్వేల్ లోని బాలుర హాబిలోగల ప్రభుత్వ డిగ్రీ కళాశాలలో ఆయన చిత్ర పటానికి పూలమాల వేసి నివాళులర్పించారు. ఈ సందర్భంగా గజ్జెల్ కౌన్సిల్ విభాగం అధ్యక్షుడు శ్రవన్ కుమార్, కళాశాల చైర్ ప్రెసిపిటల్ డాక్టర్ ఎస్.రమేష్ బాబుతో కలిసి ఆయన మాట్లాడుతూ విద్యార్థులు తమ ఆశయాలకు గుణంగా సజ్జెట్టులో ప్రావీణ్యాన్ని సంపాదించాలని సూచించారు. ఈ కార్యక్రమంలో అధ్యాపకులు డాక్టర్ ఆదవిరాజు, కుమారస్వామి, బాలస్వామి తదితరులు పాల్గొన్నారు.

దొల్తబాద్ (దుబ్బాక) : ప్రముఖ గజ్జెల్ కౌన్సిల్ శ్రీనివాస రామానుజన్ జయంతి సందర్భంగా జాతీయ గజ్జెల్ కౌన్సిల్ దినోత్సవం నిర్వహించారు. దొల్తబాద్ మండలం లింగరాజ్ పల్లి మహాత్మా జ్యోతిరావు పూలే గురుకుల పాఠశాలలో ఆయన చిత్రపటానికి పూలమాల వేసి ఆయన సేవలను



గజ్వేల్ లోని ప్రభుత్వ డిగ్రీ కళాశాలలో రామానుజన్ చిత్రపటానికి పూలమాల వేసి నివాళులర్పిస్తున్న ధృశ్యం

గుర్తు చేసుకున్నారు. గజ్జెల్ కౌన్సిల్ భారతదేశ భ్యాతిని ప్రపంచ వ్యాప్తం చేసిన ఘనుడని ఆయన చేసిన కృషిని గుర్తించి ఆయన జన్మదినాన్ని గజ్జెల్ దినోత్సవంగా నిర్వహించుకుంటున్నామని ఆయన సేవలను కొనియాడారు. ఈ సందర్భంగా గజ్జెల్ కౌన్సిల్ ఉపాధ్యాయుడు రామానుజం జూమ్ మీటింగ్ నిర్వహించి విద్యార్థులకు రాష్ట్రస్థాయి గజ్జెల్ పోటీలను నిర్వహించారు. విజేతలను త్వరలో ప్రకటించి బహుమతులు అందజేస్తామని పేర్కొన్నారు.

కార్యక్రమంలో ఇన్చార్జి హెచ్ఎం రవీంద్రరెడ్డి, అధ్యాపకులు అంబిక, అనిత, సత్యనారాయణ రెడ్డి, రాజురెడ్డి, శ్రీనివాసరెడ్డి, సాయినాథశర్మ, రమేష్, సీఆర్పీ మోహన్బాబు పాల్గొన్నారు.

గణితంలో ప్రావీణ్యాన్ని సాధించాలి

గజ్వేల్ అర్బన్ : శ్రీనివాస రామానుజన్ ఆ దర్శనంగా తీసుకుని గణితంలో విద్యార్థులు ప్రావీణ్యాన్ని సాధించాలని గజ్వేల్ ప్రభుత్వ డిగ్రీ కళాశాల ఇన్చార్జి ప్రిన్సిపాల్ డాక్టర్ హరికృష్ణ అన్నారు. గజ్వేల్ బాలుర ఎడ్యుకేషన్ హబ్లోని ప్రభుత్వ డిగ్రీ కళాశాలలో రామానుజన్ జయంతి నిర్వహించారు. కార్యక్రమంలో వైస్



గజ్వేల్ అర్బన్ : ప్రభుత్వ డిగ్రీ కళాశాలలో శ్రీనివాస రామానుజన్ చిత్రపటానికి నివాళులర్పిస్తున్న అధ్యాపకులు

ప్రిన్సిపాల్ రమేష్బాబు, అధ్యాపకులు శ్రావణ్ కుమార్, అడవి రాజు, కుమారస్వామి, బాలస్వామి, మార్కండేయ పాల్గొన్నారు.

గజ్వేల్లో రామానుజన్ జయంతి

గజ్వేల్ అర్బన్, డిసెంబరు 22: గజ్వేల్ పట్టణంలోని బాలుర ఎడ్యుకేషన్ హబ్లోని ప్రభుత్వ డిగ్రీ కళాశాలలో మంగళవారం శ్రీనివాస రామానుజన్ జయంతిని నిర్వహించారు. రామానుజన్ చిత్రపటానికి కళాశాల ఇన్చార్జి ప్రిన్సిపాల్ డాక్టర్ హరికృష్ణ, గణిత శాస్త్ర విభాగం అధ్యాపకుడు శ్రావణ్ కుమార్, వైస్ ప్రిన్సిపాల్ ఎన్.రమేష్బాబు పూలమాల వేసి నివాళులర్పించారు. కార్యక్రమంలో వివిధ విభాగాల అధ్యాపకులు డాక్టర్ అడవిరాజు, కుమారస్వామి, బాలస్వామి, మార్కండేయ పాల్గొన్నారు.

Quiz programme for first year students



Student seminar



THE END