

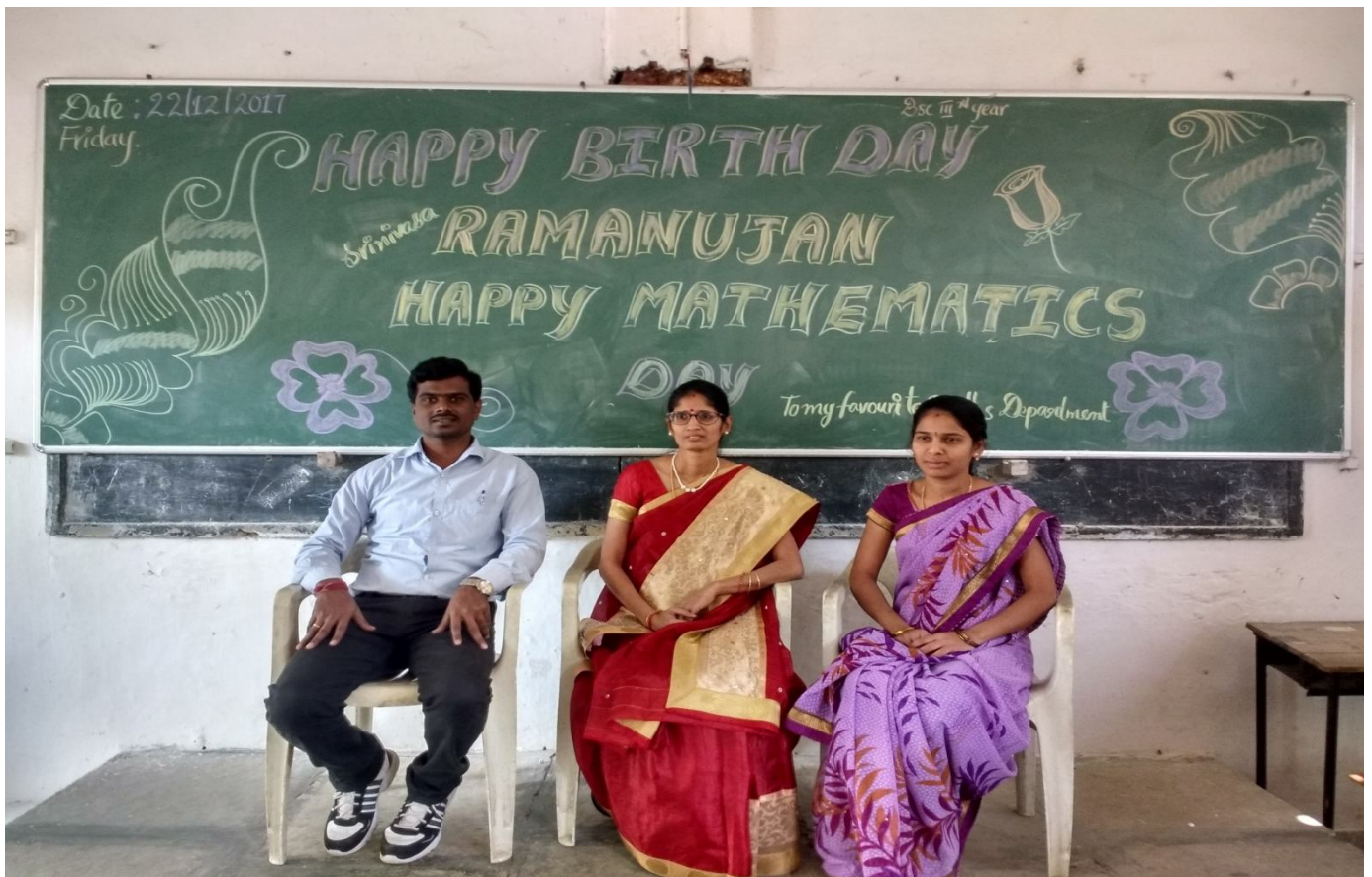
DEPARTMENT OF MATHEMATICS

Sardar Patel College

Department of mathematics established in 1970 with the M.P.C group and M.P.Cs in the year 1990 . The following present faculty members are

A.Vidya Jyothi, T. Amar Singh and M.Sunitha.

This year 2020-21 college has started with the new group Maths, Statistics, computer Science (M.S.Cs).



Staff Achievements :-

- 1) A.Vidya Jyothi ,HOD of Mathematics published a book to B.Sc.2nd semester (DIFFERENTIAL EQUATIONS) to mathematics students through Himalaya Publications.

- 2) A.Vidya Jyothi, Appointed as Chief examiner of Osmania university and also Examiner to OU.

- 3) A.Vidya Jyothi Department of Mathematics was the paper setter to Osmania university and also various Autonomous colleges like Bhavan's college , R.B.V.R.R and Loyola college etc.

- 4) A.Vidya Jyothi appointed as Judge to various Mathematics activities to R.B.V.R.R college.

- 5) A.Vidya Jyothi appointed as Question Bank Setter and BOS to R.B.V.R.R college.

- 6) T. Amar Singh appointed as Examiner to Osmania university.

DEPARTMENTAL ACTIVITIES :-

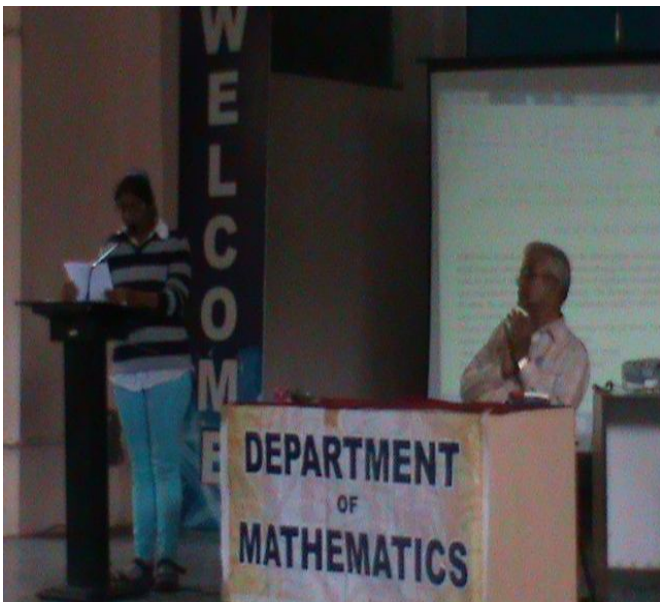
I) Mathematics day :

Every year on 22nd December we the department of mathematics celebrate “ **MATHEMATICS DAY**” on the occasion of **Srinivasa Ramanujan’s** birthday on that day we conduct quiz, power point presentation, poster presentation , one minute game show , identify mathematicians , fancy dress competition, just a minute and encouraging students those who got cent percent marks in mathematics by cash awards.



II) EXTENSION LECTURES:-

Every year the department of mathematics organizing extension lectures , guest lectures to inspire the students by delivering lectures on applications of differential equations and group theory , origin of algebra , number theory and graph theory etc. by Senior Prof. M.V. Ramana Murthy , senior Prof. Dr. Srinivas, Asst. Prof. Moiz, Dr. Sharada and Dr. Annapurna etc. motivated to the students for the higher studies.



ఎస్సీ కళాశాలలో గణితశాస్త్ర సదస్సు

డాక్టర్ శ్రీనివాసులు అధ్యక్షతన ఎస్సీ కళాశాల ప్రిన్సిపాల్ చంద్రయ్య షర్మచాలోపేట్, ఏప్రిల్ 28: చిత్తూరులోని ఎస్సీ కళాశాల గణితశాస్త్ర విభాగం ఆధ్వర్యంలో శనివారం నిర్వహించిన 'సంకలనం', 'గ్రూప్ థియరీ' అనే అంశాలపై ముఖ్య పాత్ర వహించిన డాక్టర్ శ్రీనివాసులు చిత్తూరులోని ఎస్సీ కళాశాల గణితశాస్త్ర విభాగం ఆధ్వర్యంలో శనివారం నిర్వహించిన సదస్సుకు ప్రాతినిధ్యం వహించారు. ఈ సందర్భంగా ఆయన గణితశాస్త్ర ప్రాతినిధ్యం వహించారు. ఈ సందర్భంగా డాక్టర్ శ్రీనివాసులు అధ్యక్షతన, కళాశాల తరఫున ముఖ్య పాత్ర వహించిన డాక్టర్ వి.శ్రీనివాసులు అధ్యక్షతన, కళాశాల తరఫున ముఖ్య పాత్ర వహించారు. ఈ సందర్భంలో గణిత శాస్త్ర విభాగంపై విస్తృతంగా

III) SEMINARS AND WEBINARS :

The Department of mathematics faculty A. Vidya Jyothi , T. Amar Singh and M. Sunitha every year attending National, International seminars, Fdp and Webinars.



IV) STUDENT SEMINAR:-

We the Department of mathematics every year conducting student seminars to create interest in mathematics to the students and develop their confidence by giving class seminars.



V) PARENT TEACHER MEETING:-

The Department of mathematics are conducting parent teacher meeting every year to discuss about their problems with the parents.



VI) FIELD TRIP :

The Department of mathematics organizing filed trip to NGRI on the open day every year 26th sep along with B.sc 1st , 2nd and 3rd year students to get knowledge and applications where we are using the concepts.



VII) PROJECTS:-

We the Department of mathematics every year encouraging to the students for the projects , assignments , tests, question banks and study materials related to their syllabus and also how projects are useful to the real life.

List of P P T 'S

S.No.	Name of the Topic	Name of the Student
1	Uses of Differential equations	U. Raju
2	Mathematics symbols	K. Mukesh
3	Uses of 3D Geometry	Madhuri & Kavitha
4	Vedic Mathematics	Rohan & Sameer
5	Srinivasa ramanujam	Suhas
6	Sphere	P.Mamatha & Amulya
7	Pie,zero & pythogoras	Khadeer
8	Mathematics formula	Karthik,Rahul,Rohit
9	About 3 D Geometry	Neelima & Sandhya
10	History of Mathematics	Rahul & Rohit
11	About Aryabhatta	L.Sunil kumar
12	Advantages & Disadvantages of real analysis	Shiva Ganga, Priyanjali
13	Manjul Bhargav	B.Sandhya
14	Applications of 3 D Geometry	Shirisha & Varuni
15	D.E in daily life	Hariharan & Ramesh

VIII) INETER COLLEGE COMPETITIONS:-

Every year the Department of mathematics motivating the students to participate in inter college competitions and also conducting inter college competition in our college .



IX) NATIONAL SCIENCE DAY :-

Every year we all Science Departments celebrate National science day on 28th Feb occasion of Dr. C.V. Raman for the Raman effect on that day we conduct science fair also.



X) GHMC ELECTION DUTY AND SURVEY:-

A. Vidya Jyothi department of mathematics attended election duty and GHMC survey.

XI) HARITHA HARAM :-

We the Department of mathematics participating every year in Harithaharam program organizing by the college through the guidelines of Telangana government.



XII) WOMEN WELFARE COMMITTEE:-

International women's day is celebrating every year on march 8th.

Women welfare committee established in 2001 with the strength of 93 girls. It started its work by organizing health camps and awareness programs. Now the strength of the girls increased to 500 .women welfare committee is one of the strongest committee with 40 women's staff members who constantly council students regarding health and hygiene and organize workshops for their career development conducted workshops by Himalaya awareness of personal hygiene and menstrual hygiene explained by Dr. Sarojini MD.DGO through Rotary club with the motto "SWACHH BETI MISSION" and conducted essay writing competition for girls students on "Role of women in modern society opportunity and challenge " organized democratic youth federation of india.



పద్మారావునగర్లోని ఎస్సీ కళాశాల ఉమెన్ వెల్ఫేర్ కమిటీ ఆధ్వర్యంలో గురువారం రోటరీ క్లబ్ ఆఫ్ సికింద్రాబాద్ వెస్ట్ సహకారంతో స్వచ్ఛ బేటీ కార్యక్రమం నిర్వహించారు. ఈ శిబిరాన్ని కళాశాల ప్రిన్సిపాల్ డాక్టర్ అయిల చంద్రయ్య ప్రారంభించారు. ఈ సందర్భంగా ప్రముఖ గైనకాల జిన్స్ డాక్టర్ సరోజిని మాట్లాడుతూ.. ఆడపిల్లలు తమ శారీరక ఆరోగ్యం పట్ల శ్రద్ధ వహించాలని అన్నారు. యువ్వనడశలో వచ్చే ఋతుక్రమం వల్ల వచ్చే మార్పులు, సమస్యలు రాకుండా ఎలాంటి జాగ్రత్తలు తీసుకోవాలో వివరించారు. అనంతరం ఆమె విద్యార్థులకు సానిటరీ ప్యాప్లను పంపిణీ చేశారు. ఈ కార్యక్రమంలో వైస్ ప్రిన్సిపాల్ డాక్టర్ కె.నర్మద, కమిటీ కన్వీనర్ ఎ.విద్యాజ్యోతి, సభ్యులు రెబెకా, అనసూయ, సురేఖ, మమత, ఇతర అధ్యాపకులు, విద్యార్థులు పాల్గొన్నారు. ■ బస్నీలాల్పేట్

