

A Brief Report on National Pi Day Celebrations

14.03.2022

Departments of Mathematics & Physics
Government Degree College, Avanigadda, Krishna Dt.AP

ISO 9001:2015,14001:2015,5001:2011

Accredited by NAAC with 'B' Grade



Government Degree College

Avanigadda, 521121, Krishna Dt. Andhra Pradesh



INVITATION

Departments of Mathematics & Physics

Cordially Invite You to the



Pi Day Celebrations

on

14th March 2022, @11.00am

Chief Guest

Dr.G.R.Bhagya Sri

Professor of Chemistry, SCERT, Amaravathi
Coordinator to NCERT, INSPIRE, REC, Mysore

Presided over by

Dr.D.Umarani

Principal, GDC, Avanigadda

Venue: SB4

Pi has its own significance because Pi occurs in various mathematical problems involving the lengths of arcs or other curves, the areas of ellipses, sectors, and other curved surfaces, and the volumes of many solids. It is also used in various formulas of physics and engineering to describe such periodic phenomena as the motion of pendulums, the vibration of strings, and alternating electric currents. Every year 14th March is celebrated as pi because it indicates 3.14. Keeping this in mind, Department of Mathematics Physics collectively celebrated pi day on 14th March in GDC, Avanigadda and conducted Elocution and Poster Presentation competitions at national Level. Students of Jarkhand, Haryana, Karnataka along with Andhra Pradesh participated in the competitions. Principal Dr.D.Uma Rani garu appreciated the both the departments for their initiation of celebrating the occasion and for habituating the students to a good traditions. Sri.M.Venkateswara Rao, Convener of the Programme explained brief history of pi and the contributions of mathematicians of different eras in determining the value of Pi. He told that this is the right occasion for memorizing and understanding the contributions of great mathematicians of different era. Dr.P.B.Sandhya Sri, Co Convener of the programme gave a wakeup call to the student community to tune their minds towards research and to utilise their knowledge to meet the needs of society.

The Cheif Guest Dr.G.R.Bhagya Sri, Professor of Chemistry, Amaravathi addressed the Students and motivated the students with her inspirational speech. She announced the winners list and distributed cash prizes for winners who attended physical for the occasion. Prize money was sent to winners of other states through online payments.

S.No	Name of the Competition	Name of the Winner	Address of the Institution	Place Secured	Prize Amount
1	Poster Presentation	P.Bala Susmitha	Dr.LHR GDC, Mylavaram, AP	I	Rs.1000/-
2	Poster Presentation	Kanishka Toshniwal	Acharya Institute of Graduation, Bangalore, Karnataka	II	Rs.750/-
3	Elocution	M.Anasuya Kumari	Andhra University, Waltair, AP	I	Rs.1000/-
4	Elocution	B.V.P. Uma Bala	GDC, Avanigadda, Andhra Pradesh	II	Rs.750/-

Programme Link

<https://youtu.be/j2Wp785MSCI>



Principal Dr.D.Uma Rani garu Addressing the Gathering



Dignitaries, Faculty and Students at the Prayer



Convener Sri.M.Venkateswara Rao garu giving brief history of Pi




Co Convener Dr.P.B.Sandhya Sri garu addressing the gathering



Chief Guest Dr.G.R. Bhagya Sri delivering her speech




Kum.B.V.P.Uma Bala of III B.Sc. MPC receiving Rs.1000/- Cash Prize for securing second place in



ISO 9001:2015, ISO14001:2015, ISO5001:2011

NAAC 'B' Grade



GOVERNMENT DEGREE COLLEGE

AVANIGADDA, KRISHNA DISTRICT – 521121.

National Level Competitions


Departments of Mathematics & Physics


are Celebrating

PI DAY

On

14th March, 2022





ISO 9001:2015, 14001:2015, 5001:2011 certified by NAAC with 'B' Grade

Government Degree College
Avanigadda - 521121, Krishna Dt. Andhra Pradesh

CERTIFICATE

OF APPRECIATION

Kanishka Toshniwal

M.Sc.Physics, Acharya Institution of Graduation Study, Bangalore



Organised by Dept.s of Mathematics & Physics, GDC on the Occasion of PiDay -2022 in association with APCOST, Vijayawada



Convener



Principal

GOVERNMENT DEGREE COLLEGE,
Avanigadda, 521121, Krishna Dt.,

INVITATION

Pi Day Celebrations – 14th March, 2022.

National Level Competitions

Organized by
Departments of Mathematics & Physics, GDC, Avanigadda

In association with
APCOST, Regional Science Centre, Vijayawada.

Details of Competitions:


Poster Presentation for UG/PG students
Topic : Mathematics & Physics – Both Sides of a Coin
** Poster may be manually drawn or may be prepared in computer.
Paper Size : A4 normal
No explanation
Link: https://docs.google.com/forms/d/e/1FAIpQLS0pZ45QV3hw_SwCblmV6n67F27E_U4J8E729HGvZFH3a/viewform?usp=sf_link

Elucation
Mathematics & Physics at UG level
Topic : Why celebration is only for Pi nit for other constants?

Cash Prizes :-
First Prize Rs.1000/-
Second Prize Rs. 750/-

Convener : M.Venkateswara Rao, I/c HoD, Mathematics, GDC, Avanigadda
Co Convener: Dr.P.B.Sandhya Sri, I/c HoD, Physics, GDC, Avanigadda
For Queries contact: 8297174279 9494051548.

కృష్ణా విజయవాడ



అవనిగడ్డ
అంతర్జాతీయ పై దినోత్సవ వేడుకలు

Lokal App
MADE IN INDIA

Download now from Google Play
One-stop solution for all your local needs.

అవనిగడ్డలోని ప్రభుత్వ దీర్ఘ కళాశాల అవనిగడ్డ నందు గణిత శాస్త్ర విభాగమువారియే భౌతిక శాస్త్ర విభాగము సంయుక్తంగా "అంతర్జాతీయ పై దినోత్సవ" వేడుకలు సుసంపన్న నిర్వహించారు. ప్రధానాచార్యులు డాక్టర్. డి. ఉమారాణి అధ్యక్షతన జరిగిన ఈ కార్యక్రమానికి ముఖ్యఅతిథిగా డాక్టర్ టి. అర్. బాగ్యశ్రీ (క్రమం వచ్చినట్లు అమరావతి, కోల్కతాలోని అర్. ఎన్.బి.బి. (క్రమం వచ్చినట్లు అమరావతి) ముఖ్యఅతిథిగా వచ్చారు. వేటి ఆదం విద్యార్థులు సామాజిక సంస్కృతిని పెంపొందించే శాస్త్ర అంశాలకు ప్రతిఫలం పట్ల అవగాహనను, అసక్తిని పెంపొందించుకుని భారత భవిష్యత్తుకు దిశా నిర్దేశం చేయాలని చెప్పారు. గణిత శాస్త్ర విభాగాధిపతి ఎం. వెంకటేశ్వర రావు మాట్లాడుతూ అంతర్జాతీయ పై దినోత్సవము జరుగుతోందని వెనుక ఉన్న అవశ్యకతను తార్కికత ను వెలికించారు. భౌతిక శాస్త్ర విభాగాధిపతి డాక్టర్ పి. సంధ్య శ్రీ వీ శాస్త్రాన్ని దిద్దుబాటు, వాడగొంపు తో మునుగడము కొనసాగిస్తాయి. కానీ గణిత శాస్త్రం వాడగొంపు దానైనా వృద్ధి చెందినది తెలిపారు సూక్ష్మత, పాస్కల్, డామోనాజన్, ఐన్స్టీన్ వంటి శాస్త్రవేత్తల జీవితాలు విద్యార్థులకు అందరూలు కాలాని తెలిపారు. ఈ సందర్భంగా నిర్వహించిన బాతీయ స్ట్రీయ వక్రీకరణము, బిస్టర్ ప్రతిబింబం వాటిలో విశేషాన్ని విద్యార్థులకు బహుముఖులు ప్రధానం చేయడం జరిగింది. వక్రీకరణ నందు అనసూయ అండ్ యూనివర్సిటీ ప్రధమ స్థానము, టి. ఉమా బాల ప్రభుత్వ దీర్ఘ కళాశాల అవనిగడ్డ స్థానము, అలాగే బిస్టర్ ప్రతిబింబం నందు సుస్మిత ప్రభుత్వ దీర్ఘ కళాశాల మైలవరం ప్రథమ స్థానం, కనిమ్మ లింగమూరు స్థానము స్థానములు పొందినారు. ఈ వాటిలో ప్రథమ స్థానం వచ్చిన వారికి మొత్తం రూపాయలు ద్వితీయ స్థానం వచ్చినవారికి 750 రూపాయలు బహుముఖంగా ఇవ్వడం జరిగింది. విద్యార్థులలో శాస్త్ర అంశాలకు విజ్ఞానాన్ని పెంపొందించే కార్యక్రమాన్ని ఏర్పాటుచేసిన గణిత, భౌతిక శాస్త్ర అధ్యాపకుల బృందాన్ని ప్రశంసించే డాక్టర్ డి. ఉమారాణి అభినందించారు. ఈ కార్యక్రమంలో కళాశాల అధ్యాపక అధ్యాపకేతర సిబ్బంది విద్యార్థులు పాల్గొన్నారు.

A.R. Prasad
14.03.22



GOVERNMENT DEGREE COLLEGE, AVANIGADDA

DEPARTMENT OF PHYSICS

Pi - Day

Dt: 14-03-2022

S.No	Class	Name of the student	Signature of the student
1	II MPCs	J. Jespaul	J. Jespaul
2.	III MPCs	Bh. Ramu	Bh. Ramu
3-	III MPCs	ch. naveen kumar	ch. naveen kumar
4.	III MPCs	D. Jeevan Kumar	D. Jeevan Kumar
5.	II MPCs	D. chandru.	D. chandru.
6.	III MPCs	M. Venkateswara Rao	M. Venkateswara Rao
7.	III MPCs	P. Sanjeev	P. Sanjeev
8.	II MPCs	P. Charitha. Varma	P. Charitha. Varma
9.	II MPCs	K. Ravi Bharathav	K. Ravi Bharathav
10	II MPC	M. Hemanth Babu	M. Hemant
11	II MPC	B. Pawan Teja Sri	B. Pawan Teja Sri
12.	III MPC	N. Rakesh Bhargav	N. Rakesh Bhargav
13.	II MPC	G. Sree Kiran	G. Sree Kiran
14.	II MPC	D. Vamsi	D. Vamsi
15	III MPCs	T. Pawan kumar	T. Pawan kumar
16.	III MPCs	D. Nishi	D. Nishi
17.	II MPCs	P. pavan Sai	P. pavan Sai
18.	II MPCs	Arvind Surya	Arvind Surya
19.	II MPC	J. Praveen Kumar	J. P. K
20.	II MPC	ch. Dejedra Kumari	ch. Dejedra Kumari
21.	II MPC	J. Priyanka	J. priyanka
22	II MPC	sk. Kasimunnisa	sk. kasimunnisa
23	II MPCs	P. Harikanga Sai	P. harika
24.	II MPC	K. Lakshmi	K. Lakshmi
25.	II MPC	D. pavan kumar	D. pavan kumar
26.	II MPC	S. Manohar	S. Manohar
27.	II MPCs	T. Praneeeth	T. praneeeth.
28	II MPCs	V. Ruthvik	V. Ruthvik
29	II MPCs	T. Sai chaitanya	T. Sai chaitanya

P. B. S. L.

30.	II MPES	k. Satish	k. Satish.
31.	II MPES	M. Triveni	M. Triveni
32.	II MPES	k. priyanka	k. priyanka
33.	II MPES	P. Hema Komali	P. Hema Komali
34.	II MPES	J. Jes Paul	J. Jes Paul
35.	II MPES	P. Mounika	P. Mounika
36.	II MPES	y. Tejaswi	y. Tejaswi
37.	II MPES	v. Mahalakshmi	v. Mahalakshmi
38.	II MPES	y. Sumathi	y. Sumathi
39.	II MPES	G. Jaswanthy	G. Jaswanthy
40.	II MPES	N. Sai Supriya	N. Sai Supriya
41.	II MPES	R. Sushma	R. Sushma

P. B. S. S.