

G.H.G. KHALSA COLLEGE OF EDUCATION

GURUSAR SADHAR, DISTT. LUDHIANA–141104 (Estd. 1955) NAAC Accredited 'A' Grade (2nd Cycle) (CGPA : 3.30), Permanently recognized by NCTE A post-graduate, Grant-in-Aid, Co-education College, Affiliated to Panjab University, Chandigarh & recognized by UGC u/s 2(f) & 12(b), Govt. of India.

RAMANUJAN MATHEMATICS CLUB

Activities of the Club



Patron of the Club

Dr. Pargat Singh Garcha

Sponsor of the Club

Dr. Rachhpal Singh Gill

Dr. Ramandeep Kaur Sidhu

G.H.G. Khalsa College of Education, Gurusar Sadhar, Ludhiana

RAMANUJAN MATHEMATICS CLUB CONSTITUTION

NAME OF THE CLUB

This club shall be named as RAMANUJAN CLUB

OBJECTIVES OF THE CLUB

The objectives of the club shall be

- ON, GURUSAP Mathematics club helps in the proper utilization of leisure time.
- It helps in arousing and maintaining students' interest in mathematics.
- It helps the student to imbibe social qualities like co-operation, tolerance, adjustment and open-mindedness, as they work in groups.
- Mathematics clubs extend learning beyond the limits of the classroom.
- It provides the students with opportunities to develop their explorative, creative and inventive faculties.
- It provides opportunities for students to translate the theory into practice and to apply their learning in daily life situations.
- Mathematics clubs may meet during school hours; their activities may often extend to out of school hours at home in the laboratory, in the field etc.
- Club activities provide first hand experiences to the learners as they participate in model making, arranging for exhibition, field work, laboratory work and so on.

COMPOSITION OF THE CLUB

- Patron
- Sponsor
- President
- Vice-President
- Secretary
- Treasurer
- Librarian
- Publicity Incharge

ACTIVITIES OF THE CLUB

- 1. Arranging visits to places of Mathematics interest
- 2. Arranging declamations, debates and paper reading contents
- 3. Celebrating Mathematics days
- 4. Preparing Models, Charts etc.
- 5. Arranging extension lecture of reputed and learned personalities in the field of Mathematics

EDUCATION, GURUSAP

- 6. Organizing workshops
- 7. Preparing students for Inter-College, Inter-Zonal competitions
- 8. Arranging competitions of Mathematics like skill in Teaching, on the spot teaching aid preparation
- 9. Seminar on content portion in Teaching of Mathematics (weekly)

Session 2017-18

Patron	Dr. Sarbjit Kaur Ranu	
Sponsor	Dr. Rachpal Singh	
OF EDI	Dr. Ramandeep Kaur Sidhu	
President	Mandeep Kaur (02)	
Vice President	Manparteet Singh (24)	
Secretary	Bhupinder Kaur (16)	
Treasurer	Supriya Agnihotri (25)	
Librarian	Napinder Kaur (18)	
× 0.	Rupinder Kaur (06)	
Publicity Incharge	Kirandeep Kaur (01)	
*	Gurpreet Kaur (04)	
A REAL PROPERTY AND A REAL	Navpreet Kaur (34)	

Activities (Session 2017-18)

Panjab University Zonal Skill in Teaching and Teaching Aid Preparation Competitions- The students of Ramanujan Mathematics Club participated in PU Zonal Skill in Teaching and Teaching Aid Preparation Competitions held at Malwa Central College of Education, Ludhiana 6th February, 2018. Ms. Rachita Jain (217) participated in **On-the-Spot Teaching Aid Preparation Competitions** and got **Third position** in this category.

Subject Seminar- Subject seminars were conducted during the session 2017-18 in Semester II (Every Second Saturday) on the various topics of relevance of Class VI-X as per mentioned in the syllabus. The mathematics club members, composed of students from the pedagogy subject of Mathematics, chose the Topics (Topics were divided among students), prepared and presented the content in simulation and submitted the supporting material in the form of assignment to the subject teacher.

Workshop on Teaching Aid Preparation- Workshop on teaching Aid preparation competition was conducted in the campus for B.Ed Semester III.All the pedagogy students were guided to prepare models and improvised apparatus relevant to their subject .It was made compulsory for every Science student (member) to participate in it. The preparation session continued for nearly a week in the month of January 2018, prior to the Zonal Inter Zonal Level Competitions.

Workshop on instructional objectives (Bloom's Taxonomy)-As per the requirement of professional competence of teachers, pupil teachers are to be given sufficient expertise and practice in framing instructional objectives in Pedagogy of Mathematics. A workshop was organized in the second week of November, to facilitate students with the skill of framing instructional objectives according to Bloom's Taxonomy and its revised form. The workshop on writing instructional objectives according to Bloom's Taxonomy continued again in the fourth week of November to give practice of writing the entry behaviour objectives using Mager's Approach.

Demonstration lessons by subject experts- One of the regular and imperative activities of the club to be conducted prior to sending Mathematics students for Internship is Demonstration Lesson by the teacher incharge. In 2017 -18, besides the subject teacher incharge, an alumnus of the college Mr Gurjit Singh, (who was a winner of Skill in Teaching Competition at Zonal as well as Interzonal Level) shared his expertise regarding teaching and gave a demonstration lesson to the

* SINCE 1955 *

mathematics students on Mathematical Modeling.

Session 2018-19

Patron	Dr. Sarbjit Kaur Ranu	
Sponsor	Dr. Rachpal Singh	
FED	Dr. Ramandeep Kaur Sidhu	
President	Asha Khurana (234)	
Vice President	Misha (242)	
Secretary	Sakshi Sharma (237)	
Treasurer	Richa Kalra (253)	
Librarian	Amanjot (267)	
5. 9	Amanjot Kaur (269)	
Publicity Incharge	Opinder Kaur (276)	
*	Lakhwinder Kaur (289)	
and the second s	Kajal (278)	

Activities (Session 2018-19)

Organization of Zonal Skill in Teaching and Teaching Aid Preparation Competitions-The science club of the college coordinated with the organizing team of the college for PU Zonal Skill in Teaching and Teaching Aid Preparation Competitions in the smooth conduct of the event. The members of the club performed varied duties like setting classes for Skill in teaching, venue for Teaching Aid Preparation competition for various subjects-Science, Life Science, Economics, Mathematics, Commerce, collaborating with students of schools etc.

Skill in Teaching and Teaching Aid Preparation Competitions- The students of Ramanujan Mathematics Club in Panjab University Zonal Skill in Teaching and Teaching Aid Preparation Competitions in the subject Mathematics held at G.H.G Khalsa College of Education, Gurusar sadhar 24 January, 2019. Ms. Mandeep Kaur (510) participated in Skill in Teaching Competitions and secured Second place in this category. Ms. Amritpal Kaur (516) participated in On-the-Spot Teaching Aid Preparation Competitions and secured Second place in this category.

Inter-Zonal on the Spot Teaching Aid Preparation Competitions- The Inter- zonal competition for Skill in Teaching and Teaching Aid Preparation Competitions held at Malwa Central College of Education, Ludhiana on February 2, 2019. Ms. Mandeep Kaur (510) participated in Skill in Teaching Competitions. Ms. Amritpal Kaur (516) participated in On-the-Spot Teaching Aid Preparation Competitions.



Regular Annual Feature:

- Workshop on instructional objectives (Bloom's Taxonomy)
- Workshop on Teaching Aid Preparation
- Subject Seminar by Pedagogy students on Content related to Class VI-X
- Demonstration Lesson by Experts Mr. Gurjit Singh, an alumnus of the college shared his expertise. He gave a demonstration lesson on the topic -Mathematical Modeling

Session 2019-20

Patron	Dr. Sarbjit Kaur Ranu	
Sponsor	Dr. Rachpal Singh	
SE ED	Dr. Ramandeep Kaur Sidhu	
President	Gurpreet Kaur (106)	
Vice President	Jaskiran Kaur (135)	
Secretary	Gourav Kumar (115)	
Treasurer	Sukhdeep Kaur (151)	
Librarian	Jasleen Kaur (110)	
	Supinder Singh (161)	
Publicity Incharge	Gurpreet Singh (108)	
*	Jaswinder Kaur (142)	
and the second s	Harmanpreet Singh (163)	

Activities (Session 2019-20)

Panjab University Zonal Skill in Teaching and Teaching Aid Preparation Competitions - The college students participated in Panjab University Zonal Skill in Teaching and Teaching Aid Preparation Competitions held at Nankana Sahib College of Education, Kot Gangu Rai, Ludhiana, on February 10, 2020 respectively. Mr. Manpreet Singh Grewal (281) participated in Skill in Teaching Competitions. Ms. Prabhdeep Kaur (201) participated in On-the-Spot Teaching Aid Preparation Competitions.

Regular Annual Feature:

- Workshop on instructional objectives (Bloom's Taxonomy and Mager's Approach)
- Workshop on Teaching Aid Preparation
- Subject Seminar by Pedagogy students on Content related to Class VI-X

3 * S/NCE 1955 *

• Demonstration Lesson by Experts Mr. Jagdeep Singh, an alumnus of the college and currently Lecturer at GSSS, Basian shared his expertise. He gave a demonstration lesson on the topic -Mathematical Modeling

Session 2020-21

Patron	n Dr. Pargat Singh Garcha	
Sponsor	Dr. Rachpal Singh	
E EDI	Dr. Ramandeep Kaur Sidhu	
President	Arashpreet Kaur (202)	
Vice President	Simranjot Kaur (214)	
Secretary	Harkiran Kaur (243)	
Treasurer	Arashdeep Kaur (215)	
HALL A	Mansi (276)	
Librarian	Nisha Rani (229)	
4	Labhpreet Kaur (262)	
*	Pratima Bhuyan (286)	
Publicity Incharge	Jaspreet Kaur (203)	
	Rajni (222)	
	Inderpreet Kaur (267)	

Activities (Session 2020-21)

Subject Seminar- Subject Seminar was conducted during the session 2020-21 through online for Semester II on the content as prescribed by the syllabus. Topics were divided among students, then students prepared their content as per assigned topics and presented in the class and submitted that supporting material in the form of assignment to the subject teacher. List of Student as per assigned topics are as below

Торіс	Roll Number	Youtube Video Link
Number System	202, 295	https://youtu.be/D_MvzF6P7LQ
Polynomial	235	https://youtu.be/I0ApkKzVoDw
Equations	203, 286	https://youtu.be/6yth5H2pnfk
Geometrical Concepts	211, 270	https://youtu.be/EqpYWzx_N7s
Types of Angles, Triangles and quadrilaterals	214, 272	https://youtu.be/zy2nDhNt0EM
Trigonometry	215, 261	https://youtu.be/4_n6Y_pAmTY
Mensuration	230, 236	https://youtu.be/Z-6gDtvAh4E

 Demonstration Lesson by Dr. Ramandeep Kaur Sidhu, Assistant Professor, GHG Khalsa College of Education, Gurusar Sadhar, Ludhiana shared her expertise. She gave a demonstration lesson on the topic –Symmetry and YouTube link -<u>https://youtu.be/0KouFyYSLaU</u>



Search



Demonstration Lesson || Pedagogy of Mathematics

Important Links on College YouTube Channel

- <u>https://youtu.be/N-kLYcqIHWY</u>
- https://youtu.be/fRb2p9hA6EE
- <u>https://youtu.be/wdTVxTg3zi8</u>
- <u>https://youtu.be/6kP-LyXuU38</u>
- <u>https://youtu.be/4prUH0gLszg</u>
- <u>https://youtu.be/DmpDR2ReMWY</u>
- <u>https://youtu.be/xsBI06YIE2U</u>

Session 2021-22

Patron	Dr. Pargat Singh Garcha	
Sponsor	Dr. Rachpal Singh	
OF ED	Dr. Ramandeep Kaur Sidhu	
President	Gagandeep Kaur (320)	
Vice President	Kamaldeep Singh Kehal(355)	
Secretary	Rubalpreet (304)	
Treasurer	Ramanpreet Kaur (308)	
Librarian	Amandeep Kaur (356)	
2	Pratibha Singh (302)	
Publicity Incharge	Prabhjot Kaur (336)	
*	Varun Anand (321)	
and the second sec	Gurjinder Singh (323)	

Activities (Session 2021-22)

Subject seminar- Subject Seminar was conducted during the session 2021-22 through online for Semester II on the content as prescribed by the syllabus. Topics were divided among students, then students prepared their content as per assigned topics and presented in the class and submitted that supporting material in the form of assignment to the subject teacher. List of Student as per assigned topics are as below

Topic	Roll Number	Торіс	Roll Number
Number System	302, 320	Trigonometry	355, 380
Polynomial	323, 331	Probability	326, 304
Equations	327, 384	Sequence and series	3 <mark>32</mark> , 316
Geometrical Concepts	308, 336	Mensuration	311, 324
Types of Angles, Triangles and quadrilaterals	351, 373		140

Mathematics Day Celebrations on Dated 29 Dec, 2021 -Ramanujan Club of the college commemorated National Mathematics Day on 29 December, 2021 to mark the birth anniversary of Srinivasa Ramanujan, the great mathematical genius who made exemplary contributions in the field of Mathematics. As a part of the celebration, a cultural programme, video making and e-poster making competitions were organized by the Club. Prof. Anjana Kumari, from Post Graduate Dept. of Mathematics, G.H.G. Khalsa College, Gurusar Sadhar was chief guest on the occasion. In the cultural programme, Simarjeet Kaur of B. Ed Semester I delivered a speech on the Life Sketch of Srinivasa Ramanujan while another student from B.Ed Semester I Ms. Amandeep Kaur expressed her views on the "Importance of Celebrating Mathematics Day". Ramandeep Kaur through her speech discussed the "Relationship of Mathematics with other Subjects". Gurjinder

Singh from B.Ed. Semester I discussed the "Importance of Mathematics in Daily Life". The students participated in the programme with great zeal and enthusiasm.



NATIONAL MATHEMATICS DAY ON 29 DECEMBER, 2021





ਜੀ ਐੱਚ ਜੀ. ਖ਼ਾਲਸਾ ਕਾਲਜ ਆਫ਼ ਐਜੁਕੇਸ਼ਨ ਗੁਰੂਸਰ ਸੁਧਾਰ ਵਿਖੇ ਮਨਾਏ ਗਣਿਤ ਦਿਵਸ ਦੌਰਾਨ ਮੁੱਖ ਮਹਿਮਾਨ ਅੰਜਨਾ ਕੁਮਾਰੀ ਤੇ ਹੋਰਨਾਂ ਨੂੰ ਸਨੁਮਾਨਿਤ ਕੌਰਨ ਸਮੇਂ ਪਿੰ: ਡਾ: ਪਰਗਟ ਸਿੰਘ ਗਰਚਾ, ਡਾ: ਰਛਪਾਲ ਸਿੰਘ ਗਿੱਲ ਤੇ ਹਾਜ਼ਰ ਵਿਦਿਆਰਥੀ। ਤਸਵੀਰ: ਧਾਲੀਵਾਲ

ਜੀ.ਐੱਚ.ਜੀ. ਖ਼ਾਲਸਾ ਕਾਲਜ ਆਫ਼ ਕੇਸ਼ਨ ਵਿਖੇ ਗਣਿਤ ਦਿਵਸ ਮਨਾਇਆ

ਗੁਰੂਸਰ ਸੁਧਾਰ, 29 ਦਸੰਬਰ ਵਿਦਿਆਰਥੀਆਂ ਨੂੰ ਸੰਬੋਧਨ ਕਰਦਿਆਂ ਰਾਮਾਨੁਜਨ ਗਣਿਤ ਕਲੱਬ ਦੇ ਇੰਚਾਰਜ (ਬਲਵਿੰਦਰ ਸਿੰਘ ਧਾਲੀਵਾਲ)- ਅੰਜਨਾ ਕੁਮਾਰੀ ਨੇ ਮੌਜੂਦਾ ਸਮੇਂ ਗਣਿਤ ਡਾ: ਰਛਪਾਲ ਸਿੰਘ ਗਿੱਲ ਨੇ ਗਣਿਤ ਜੀ.ਐੱਚ.ਜੀ. ਖ਼ਾਲਸਾ

ਪੋਫ਼ੈਸਰ ਅੰਜਨਾ ਕਮਾਰੀ ਨੇ ਮੁੱਖ ਮਹਿਮਾਨ ਚਾਨਣਾ ਪਾਇਆ। ਹੋਰਨਾਂ ਤੋਂ ਇਲਾਵਾ ਕੀਤਾ ਤੇ ਸਾਲ 2012 ਤੋਂ ਮਨਾਏ ਜਾ ਰਹੇ

ਵਜੋਂ ਸ਼ਿਰਕਤ ਕੀਤੀ। ਸਮਾਗਮ ਦੀ ਰਮਨਦੀਪ ਕੋਰ, ਗੁਰਜਿੰਦਰ ਸਿੰਘ ਨੇ ਵੀ ਗਣਿਤ ਦਿਵਸ ਦੇ ਸਬੰਧ ਵਿਚ ਆਪਣੇ ਸ਼ਰਆਤ ਵਿਦਿਆਰਥੀਆਂ ਤੇ ਫੈਕਲਟੀ ਗਣਿਤ ਵਿਸ਼ੇ ਸੰਬੰਧੀ ਭਾਸ਼ਣ ਦਿੱਤਾ। ਵਿਚਾਰ ਪੇਸ਼ ਕੀਤੇ। ਕਾਲਜ ਦੇ ਗਣਿਤ

ਮੈੱਬਰਾਂ ਵਲੋਂ ਸ਼ਬਦ ਗਾਇਣ ਉਪਰੰਤ ਬੀ.ਐੱਡ.ਦੀ ਵਿਦਿਆਰਥਣ ਹਰਪੀਤ ਕਲੱਬ ਵਲੋਂ ਵੀਡੀਓ ਮੇਕਿੰਗ ਤੇ ਈ-

ਹੋਈ। ਬੀ.ਐੱਡ. ਅਤੇ ਐੱਮ.ਐੱਡ. ਦੇ ਕੌਰ ਨੇ ਮੰਚ ਦਾ ਸੰਚਾਲਨ ਕੀਤਾ। ਪੋਸਟਰ ਮੇਕਿੰਗ ਮੁਕਾਬਲੇ ਕਰਵਾਏ ਗਏ।

30-Dec-2021

Page: 7

http://epaper.ajitjalandhar.com/edition/20211230/19/7.cms

ਜੀ.ਅਚ.ਜੀ. ਖਾਲਸਾ ਕਾਲਜ ਆਫ ਅਜਕਸ਼ਨ, ਗਰਮਰ ਸਪਾਰ ਵਿਖੇ ਗੀਣਤ ਦਿਵਸ

ਗੁਰੁਸਰ ਸੁਧਾਰ • ਹਰਪੀਤ ਲਾਡੀ ਸਿੱਧੂ ਜੀ.ਐਚ.ਜੀ. ਖਾਲਸਾ ਕਾਲਜ ਆਫ ਮੈਜੁਕੇਸਨ, ਗੁਰੁਸਰ ਸਧਾਰ ਦੇ ਰਾਮਾਨੂਜਨ ਗਣਿਤ ਕਲੱਬ ਨੇ ਅੱਜ ਕਾਲਜ ਕੈਂਪਸ ਵਿੱਚ ਗਣਿਤ ਦਿਵਸ ਮਨਾਇਆ ਗਿਆ ਜਿਸ ਵਿੱਚ ਜੀ. ਐੱਚ. ਜੀ. ਖਾਲਸਾ ਕਾਲਜ. ਗਰਸਰ ਦੇ ਪੋਸਟ ਗੈਜਏਟ ਗਣਿਤ ਵਿਭਾਗ ਦੇ ਸਹਾਇਕ ਪੌਫੈਸਰ ਅੰਜਨਾ ਕਮਾਰੀ ਜੀ ਨੇ ਮੱਖ ਮਹਿਮਾਨ ਵਜੋਂ ਸ਼ਹਿਕਤ ਕੀਤੀ ਇਸ ਮੌਕੇ ਤੇ ਬੀ.ਐਡ. ਅਤੇ ਐਮ.ਐਡ. ਦੇ ਵਿਦਿਆਰਥੀਆਂ ਨੇ ਪੂਰੇ ਉਤਸਾਹ ਨਾਲ ਭਾਗ ਲਿਆ। ਪੋਗਰਾਮ ਦੀ ਸਰਆਤ ਸਾਰੇ ਵਿਦਿਆਰਥੀਆਂ ਅਤੇ ਫੈਕਲਟੀ ਮੈਂਬਰਾਂ ਵੱਲੋਂ ਕਾਲਜ ਸ਼ਬਦ ਦੇਹ ਸਿਵਾ ਬਰ

כה ש עיתב והחטמחש אש מ

ਦਿਵਸ ਦੀ ਮਹੱਤਤਾ" ਵਿਸੇ 'ਤੇ ਭਾਸ਼ਣ ਮਨਾਇਆ ਜਾਂਦਾ ਹੈ। ਰਾਸ਼ਟਰੀ ਗਣਿਤ ਦਿਵਸ

ਗਣਿਤ ਦਿਵਸ ਦੇ ਇਤਿਹਾਸਿਕ ਪਰਿਪੇਖ ਬਾਰੇ

ਦਿੱਤਾ। ਰਮਨਦੀਪ ਕੌਰ ਨੇ ਗਣਿਤ ਦਿਵਸ

ਨਾਲ ਸੰਬੰਧਿਤ ਕਝ ਖਾਸ ਗੱਲਾਂ ਬਾਰੇ ਆਪਣੇ

ਵਿਚਾਰ ਦਿੱਤੇ। ਗੁਰਜਿੰਦਰ ਸਿੰਘ ਨੇ ਰੋਜਾਨਾ

ਜੀਵਨ ਵਿੱਚ ਗਣਿਤ ਦੀ ਮਹੱਤਤਾ" ਵਿਸੇ 'ਤੇ



ਭਾਸ਼ਣ ਦਿੱਤਾ। ਕਾਲਜ ਦੀ ਬੀ.ਐੱਡ ਵਿਦਿਆਰਥਣ ਹਰਪੀਤ ਕੌਰ ਨੇ ਸਮੱਚੇ ਪੋਗਰਾਮ ਵਿੱਚ ਮੈਚ ਦਾ ਸੈਚਾਲਨ ਕੀਤਾ।

ਕਾਲਜ ਦੇ ਵਿਦਿਆਰਥੀਆਂ ਅਤੇ ਸਟਾਫ ਨੇ ਇਹ ਦਿਨ ਮਨਾਇਆ।

ਵਿਦਿਆਰਥੀਆਂ ਨੂੰ ਸਭਿਅਤਾ ਦੇ ਰਾਮਾਨਜਨ ਗਣਿਤ ਕਲੱਬ ਦੇ ਇਚਾਰਜ ਡਾ. ਵਿਕਾਸ ਲਈ ਗਣਿਤ ਵਿਗਿਆਨੀਆਂ ਦੇ

ਨ ਅਤੇ ਸਿੱਖਿਆ ਨਾਲ ਲੈਸ ਬਣਾਉਣ ਾਲਜ ਦੇ ਗਣਿਤ ਕਲੱਬ ਵੱਲੋਂ ਵੀਡੀਓ ਅਤੇ ਈ-ਪੋਸਟਰ ਮੇਕਿੰਗ ਮਕਾਬਲੇ

ਕਰਵਾਏ ਗਏ। ਇਸ ਮੁਕਾਬਲੇ ਵਿੱਚ ਕੱਲ 50 160 EA 2 EA AG. 0121 H. VOI ਇਹ ਦਿਨ ਗਣਿਤ-ਸ਼ਾਸਤਰੀ ਸੀਨਿਵਾਸ ਵਿਦਿਆਰਥੀਆਂ ਨੇ ਭਾਗ ਲਿਆ। ਪਿੰਸੀਪਲ ਜਾਣਕਾਰੀ ਦਿੱਤੀ।ਅਮਨਦੀਪ ਕੌਰ ਨੇ ਗਣਿਤ ਰਾਮਾਨਜਨ ਦੇ ਜਨਮ ਦਿਨ ਦੀ ਯਾਦ ਵਿੱਚ ਡਾ, ਗਰਚਾ ਜੀ ਨੇ ਵਿਦਿਆਰਥੀਆਂ ਦੇ ਯਤਨਾਂ ਦੀ ਸ਼ਲਾਘਾ ਕੀਤੀ ਅਤੇ ਮਨਾਉਣ ਦਾ ਮੁੱਖ ਉਦੇਸ਼ ਲੋਕਾਂ ਨੂੰ ਗੁਣਿਤ ਦੇ ਵਿਦਿਆਰਥੀਆਂ ਨੂੰ ਅਜਿਹੇ ਉਪਰਾਲੇ ਕਰਨ ਵਿਕਾਸ ਅਤੇ ਮਾਨਵਤਾ ਦੇ ਵਿਕਾਸ ਵਿੱਚ ਲਈ ਪੇਰਿਤ ਕੀਤਾ ਜਿਸ ਨਾਲ ਇਸਦੀ ਮਹੱਤਤਾ ਤੋਂ ਜਾਣ ਕਰਵਾਉਣਾ ਹੈ .ਸੈ ਵਿਦਿਆਰਥੀਆਂ ਵਿੱਚ ਗਣਿਤ ਪਤੀ ਰਚੀ ਹਰ ਸਾਲ ਦੀ ਤਰਾਂ ਇਸ ਸਾਲ ਵੀ ਸਧਾਰ ਪੈਦਾ ਕੀਤੀ ਜਾ ਸਕੇ।

SINCE 1955 International Mathematics Day Celebration on Dated March 14, 2022 - International Mathematics Day or Pi Day was observed by Ramanujan Mathematics Club of the College by conducting an outreach activity where Dr. Rachhpal Singh and Dr. Jasleen Kaur delivered an extension lecture on the topic "Mathematics Unites" at Dashmesh Khalsa Sr. Sec. School, Heran.

ਐਜੁਕੇਸ਼ਨ ਗੁਰੂਸਰ

ਰਾਮਾਨਜਨ ਗਣਿਤ ਕ ਗਏ ਗਣਿਤ ਦਿਵਸ

ਗਰੈਜੁਏਟ ਗਣਿਤ ਵਿਭ





MARCH 14, 2022 International Day of Mathematics

> Dr. Rachhpal Singh, Asstl. Prof. GHG Khalsa College of Education, Gurusar Sadhar, Luchiana

all'Africa quefes 🛛 🕀 Ph. : 01624-233285 ¢ रमभेस भएखमा मीठीभूव मैळीडवी मलुख, चेवां ปังซ์ (ฮาปี บรลายา) ใหลา สุโนพาลา (นักาม) DASMESH KHALSA SENIOR SECONDARY SCHOOL, HERAN (Via-Halwara) Distt. Ludhiana (Pb.) Ref No. 222 Dated 14/03/2022 To whom it may concern On the behalf of Desmesh Khalsa Serier Secondary School, Heran (Judhiana) Principal, Faculty and Students, we would like to thanks Dr Kachtypal Singh (Asst. Ref.) and Dr. Jasleen Koun (Asst. Ped.) GHG Khalsa College of Solar Gunusar Sether for deliving an 'Extension Lecture' on the topi of Mathematics Unites' on International Day of Mathematics 2022. Their letture was very informative and motivating for the students We appreciate their efforts and look forward for further Cooperation. Thanks & Regards Manjuder tany

Appreciation Letter from Dashmesh Khalsa Senior Secondary school, Heran

Session 2022-23

Patron	Dr. Pargat Singh Garcha	
Sponsor	Dr. Rachpal Singh	
OF EDI	Dr. Ramandeep Kaur Sidhu	
President	Babanpreet Kaur (453)	
Vice President	Ramandeep Kaur (410)	
Secretary	Osheen (435)	
Treasurer	Chanpreet Singh (444)	
Librarian	Neha (433)	
3.	Jastej Kaur (459)	
Publicity Incharge	Kirandeep Kaur (475)	
*	Sarbjit Kaur (428)	
and the second s	Ajay Pal (413)	

Activities (Session 2021-22)

National Mathematics Day

Ramanujan Club of the college commemorated National Mathematics Day on – December, 2022 to mark the birth anniversary of Srinivasa Ramanujan, the great mathematical genius who made exemplary contributions in the field of Mathematics. As a part of the celebration, a cultural programme was organized by the Club. In the cultural programme, Babbanpreet Kaur of B. Ed Semester I delivered a speech on the Life Sketch of Srinivasa Ramanujan while another student from B.Ed Semester IV, Gagandeep Kaur expressed her views on the "Importance of Celebrating Mathematics Day". Dr. Ramandeep Kaur from the Mathematics department through her speech discussed the "Relationship of Mathematics with other Subjects". The students participated in the programme with great zeal and enthusiasm.



Organization of Zonal Skill in Teaching and Teaching Aid Preparation Competitions-The

maths club of the college coordinated with the organizing team of the college for PU Zonal Skill in Teaching and Teaching Aid Preparation Competitions in the smooth conduct of the event. The

members of the club performed varied duties like setting classes for Skill in teaching, venue for Teaching Aid Preparation competition for various Subjects-Science,Computer Science, Maths, Commerce, collaborating with students of schools etc. Dr. Anurag Asija, Principal, D.A.V. College of Education, Fazilka was observer for the competition

Skill in Teaching and Teaching Aid Preparation Competitions- The member representatives of Madam Marie Club participated in Panjab University Zonal Skill in Teaching and Teaching Aid Preparation Competitions in the subjects of Physical Science, Life Science held at G.H.G Khalsa College of Education, Gurusar Sadhar April 24, 2023. Mr Uttampreet Singh (322) bagged the **first position in On-the-Spot Teaching Aid Preparation Competitions** (Mathematics).Ms. Harpreet Kaur (366) participated in the Skill **in Teaching Competitions in** Mathematics category .









Leading Punjabi Daily

Page 6 (9)-page-001 26 Apr 2023



ਗੁਰਸਰ ਸੁਧਾਰ, 25 ਅਪ੍ਰੈਲ (ਹਰਪ੍ਰੀਤ ਲਾਡੀ ਸਿੱਧ): ਅਧਿਆਪਨ ਕੌਸ਼ਲ ਅਤੇ ਸਮੇਂ 'ਤੇ ਸਹਾਇਕ ਸਮੱਗਰੀ ਬਣਾਉਣ ਦਾ ਮਕਾਬਲਾ ਕਰਵਾਇਆ ਗਿਆ ਜੀ.ਐਚ.ਜੀ ਖਾਲਸਾ ਕਾਲਜ ਆਫ਼ ਐਜਕੇਸ਼ਨ, ਗਰਸਰ ਸਧਾਰ ਵੱਲੋਂ ਜ਼ੋਨਲ ਅਧਿਆਪਨ ਕੌਸ਼ਲ ਅਤੇ ਸਮੇਂ 'ਤੇ ਸਹਾਇਕ ਸਮਗਰੀ ਬਣਾਉਣ ਦਾ ਮੁੰਕਾਬਲਾ ਕਰਵਾਇਆ ਗਿਆ। ਪੰਜਾਬ ਯੂਨੀਵਰਸਿਟੀ, ਚੰਡੀਗੜ੍ਹ ਨਾਲ ਸਬੰਧਿਤ ਜ਼ੋਨ ਬੀ ਤੋਂ ਅੱਠ ਸਿੱਖਿਆ ਕਾਲਜਾਂ ਨੇ ਇਸ ਮਕਾਬਲੇ ਵਿੱਚ ਭਾਗ ਲਿਆ। ਇਹ ਮਕਾਬਲੇ ਵਿਗਿਆਨ ਅਧਿਆਪਨ, ਗਣਿਤ ਅਧਿਆਪਨ, ਕਾਮਰਸ ਅਧਿਆਪਨ ਅਤੇ ਕੰਪਿਊਟਰ ਅਧਿਆਪਨ ਵਿਸ਼ਿਆਂ ਲਈ ਕਰਵਾਏ ਗਏ ਸਨ। ਡਾ: ਅਨਰਾਗ ਅਸੀਜਾ, ਪਿੰਸੀਪਲ ਡੀ.ਏ.ਵੀ. ਕਾਲਜ ਆਫ਼ ਐਜਕੇਸ਼ਨ, ਫ਼ਾਜ਼ਿਲਕਾ ਮਕਾਬਲੇ ਲਈ ਨਿਰੀਖਕ ਵਜੋਂ ਸ਼ਾਮਲ ਸਨ। ਇਸ ਦੇ ਨਾਲ ਹੀ ਆਲੇ ਦੁਆਲੇ ਦੀਆਂ ਵਿੱਦਿਅਕ ਸੰਸਥਾਵਾਂ ਦੇ ਮਖੀ, ਵਿਸ਼ਾ ਮਾਹਿਰ ਨੇ ਜੱਜਮੈਂਟ ਦੀ ਭਮਿਕਾ ਨਿਭਾਈ। ਇਨਾਮ ਵੰਡ ਸਮਾਗਮ ਦੀ ਸ਼ਰਆਤ ਕਾਲਜ ਸ਼ਬਦ ਨਾਲ ਹੋਈ ਅਤੇ ਕਾਲਜ ਦੇ ਪਿੰਸੀਪਲ ਡਾ. ਪਰਗਟ ਸਿੰਘ ਗਰਚਾ ਵੱਲੋਂ ਮੱਖ ਮਹਿਮਾਨ ਦਾ ਫੱਲਾਂ ਨਾਲ ਸਵਾਗਤ ਕੀਤਾ ਗਿਆ। ਭਾਗੀਦਾਰਾਂ ਨਾਲ ਗੱਲਬਾਤ ਕਰਦੇ ਹੋਏ ਡਾ. ਅਨੁਰਾਗ ਅਸੀਜਾ ਨੇ ਉਹਨਾਂ ਦੇ ਯਤਨਾਂ ਦੀ ਸ਼ਲਾਘਾ ਕੀਤੀ ਅਤੇ ਉਹਨਾਂ ਦੇ ਭਵਿੱਖ ਦੇ ਯਤਨਾਂ ਲਈ ਸ਼ੁਭਕਾਮਨਾਵਾਂ ਦਿੱਤੀਆਂ। ਸਮਾਗਮ ਨੂੰ ਸਫਲ ਬਣਾਉਣ ਲਈ ਡਾ: ਰਛਪਾਲ ਸਿੰਘ ਆਰਗੇਨਾਈਜ਼ਿੰਗ ਸਕੱਤਰ ਦੇ ਨਾਲ- ਨਾਲ ਸਮੱਚੀ ਫੈਕਲਟੀ ਵੀ ਹਾਜ਼ਰ ਸਨ।ਸਮਾਗਮ ਦੀ ਸਮਾਪਤੀ ਰਾਸ਼ਟਰੀ ਗੀਤ ਦੇ ਗਾਇਨ ਨਾਲ ਹੋਈ



Page 5 (15)-page-001 02 May 2023

ਸ਼ਧਾਰ ਕਾਲਜ ਦੇ ਵਿਦਿਆਰਥੀਆਂ ਨੇ ਜ਼ੋਨਲ ਅਧਿਆਪਨ ਕੌਂਸਲ ਅਤੇ ਅਧਿਆਪਨ ਸਹਾਇਕ ਸਮੱਗਰੀ ਬਣਾਉਣ ਦੇ ਮੁਕਾਬਲੇ 'ਚ ਕੀਤਾ ਸ਼ਾਨਦਾਰ ਪ੍ਰਦਰਸ਼ਨ

ਗੁਰਸਰ ਸੁਧਾਰ, 1 ਮਈ (ਹਰਪੀਤ ਲਾਡੀ ਸਿੱਧ): ਪਿਛਲੇ ਦਿਨੀਂ ਵੱਖ ਵੱਖ ਕਾਲਜਾਂ ਵਿੱਚ ਪੰਜਾਬ ਯਨੀਵਰਸਿਟੀ ਜ਼ੋਨਲ ਅਧਿਆਪਨ ਕੌਸ਼ਲ ਅਤੇ ਅਧਿਆਪਨ ਸਹਾਇਕ ਸਮੱਗਰੀ ਬਣਾਉਣ ਦਾ ਮਕਾਬਲੇ ਕਰਵਾਏ ਗਏ, ਜਿਸ ਵਿੱਚ ਜੀ.ਐੱਚ.ਜੀ ਖਾਲਸਾ ਕਾਲਜ ਆਫ਼ ਐਜਕੇਸ਼ਨ, ਗਰਸਰ ਸੁਧਾਰ ਦੇ ਵਿਦਿਆਰਥੀਆਂ ਨੇ ਸ਼ਾਨਦਾਰ ਪਦਰਸ਼ਨ ਕੀਤਾ। ਇਹ ਮਕਾਬਲੇ ਮਾਲਵਾ ਸੈਂਟਰਲ ਕਾਲਜ ਆਫ਼ ਐਜਕੇਸ਼ਨ, ਜੀ.ਐੱਚ.ਜੀ ਖਾਲਸਾ ਕਾਲਜ ਆਫ਼ ਐਜਕੇਸ਼ਨ ਅਤੇ ਜੀ.ਐੱਚ.ਜੀ ਹਰਪਰਕਾਸ਼ ਕਾਲਜ ਆਫ਼ ਐਜੁਕੇਸ਼ਨ ਵਿੱਚ ਕੁਮਵਾਰ ਮਿਤੀ 20, 24 ਅਤੇ 28 ਅਪਰੈਲ, 2023 ਨੂੰ ਕਰਵਾਏ ਗਏ। ਇਸ ਮੁਕਾਬਲੇ ਵਿੱਚ ਸਮਾਜਿਕ ਸਿੱਖਿਆ ਅਧਿਆਪਨ. ਵਿਗਿਆਨ ਅਧਿਆਪਨ, ਗਣਿਤ, ਪੰਜਾਬੀ, ਅੰਗਰੇਜ਼ੀ, ਹਿੰਦੀ, ਕਾਮਰਸ ਅਤੇ

ਕੰਪਿਊਟਰ ਵਿਸ਼ੇ ਸ਼ਾਮਿਲ ਸਨ। ਸਮਾਜਿਕ ਸਿੱਖਿਆ ਅਧਿਆਪਨ ਮੁਕਾਬਲੇ ਵਿੱਚ ਕਾਲਜ ਦੀ ਵਿਦਿਆਰਥਣ ਕੁਲਜੀਤ ਕੌਰ ਨੇ ਦੂਜਾ ਸਥਾਨ, ਜਦੋਂਕਿ ਗੁਰਜੀਤ ਸਿੰਘ ਨੇ ਮੌਕੇ 'ਤੇ ਸਹਾਇਕ ਸਮਗਰੀ ਬਣਾਉਣ ਮੁਕਾਬਲੇ ਵਿੱਚ ਦਜਾ ਸਥਾਨ ਹਾਸਲ ਕੀਤਾ। ਪੰਜਾਬੀ ਅਤੇ ਅੰਗਰੇਜ਼ੀ ਅਧਿਆਪਨ ਮਕਾਬਲੇ



* SINCE 1955

ਵਿੱਚ ਕਾਲਜ ਦੀ ਵਿਦਿਆਰਥਣ ਨਵਦੀਪ ਕੌਰ ਅਤੇ ਮਨਪੀਤ ਕੌਰ ਦੋਵਾਂ ਨੇ ਤੀਜਾ ਸਥਾਨ ਹਾਸਲ ਕੀਤਾ। ਵਿਗਿਆਨ ਅਧਿਆਪਨ ਮਕਾਬਲੇ ਵਿੱਚ ਕਾਲਜ ਦੀ ਵਿਦਿਆਰਥਣ ਗਗਨਦੀਪ ਕੌਰ ਨੇ ਤੀਜਾ ਸਥਾਨ, ਜਦੋਂਕਿ ਹਰਪੀਤ ਕੌਰ ਨੇ ਮੌਕੇ 'ਤੇ ਸਹਾਇਕ ਸਮਗਰੀ ਬਣਾਉਣ ਮਕਾਬਲੇ ਵਿੱਚ ਦੂਜਾ ਸਥਾਨ ਹਾਸਲ ਕੀਤਾ। ਕੰਪਿਊਟਰ ਅਧਿਆਪਨ ਵਿੱਚ ਕਾਲਜ ਦੇ ਵਿਦਿਆਰਥੀ ਨੇ ਅਜੀਤ ਸੇਨ ਨੇ ਪਹਿਲਾ ਸਥਾਨ ਹਾਸਲ ਕੀਤਾ। ਵਿਦਿਆਰਥਣ ਅੰਜਲੀ ਨੇ ਕਾਮਰਸ ਵਿਸ਼ੇ ਵਿੱਚ ਮੌਕੇ 'ਤੇ ਸਹਾਇਕ ਸਮਗਰੀ ਬਣਾਉਣ ਮਕਾਬਲੇ ਵਿੱਚ ਤੀਜਾ ਸਥਾਨ, ਜਦੋਂਕਿ ਵਿਦਿਆਰਥੀ ਉੱਤਮਪੀਤ ਸਿੰਘ ਨੇ ਮੌਕੇ 'ਤੇ ਸਹਾਇਕ ਸਮਗਰੀ ਬਣਾਉਣ ਮਕਾਬਲੇ ਵਿੱਚ ਪਹਿਲਾ ਹਾਸਲ ਕੀਤਾ। ਕਾਲਜ ਦੇ ਪਿੰਸੀਪਲ ਡਾਪਰਗਟ ਸਿੰਘ ਗਰਚਾ ਨੇ ਦੱਸਿਆ ਕਿ

ਇਸ ਮੁਕਾਬਲੇ ਵਿੱਚ ਆਲੇ-ਦੁਆਲੇ ਦੇ 15 ਕਾਲਜਾਂ ਨੇ ਭਾਗ ਲਿਆ। ਹਰ ਕਾਲਜ ਦੇ ਵਿਦਿਆਰਥੀਆਂ ਨੇ ਪੂਰੇ ਜੀਅ ਜਾਨ ਨਾਲ ਇਸ ਮੁਕਾਬਲੇ ਦੀ ਤਿਆਰੀ ਕੀਤੀ। ਪਹਿਲੇ ਦੂਜੇ ਤੇ ਤੀਜੇ ਉੱਤੇ ਰਹਿਣ ਵਾਲੇ ਵਿਦਿਆਰਥੀਆਂ ਨੂੰ ਮਿਲੇ ਇਨਾਮਾਂ ਲਈ ਪ੍ਰਿਸੀਪਲ ਸਾਹਿਬ ਨੇ ਵਧਾਈ ਦਿੱਤੀ।