

RAMANUJAN MATHEMATICS CLUB

Activities of the Club

Session 2022-23



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

- 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
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 2022-23

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

Activities (Session 2022-23)

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

GHG Khalsa College of Education, Gurur Sar Sadhar, Ludhiana

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.



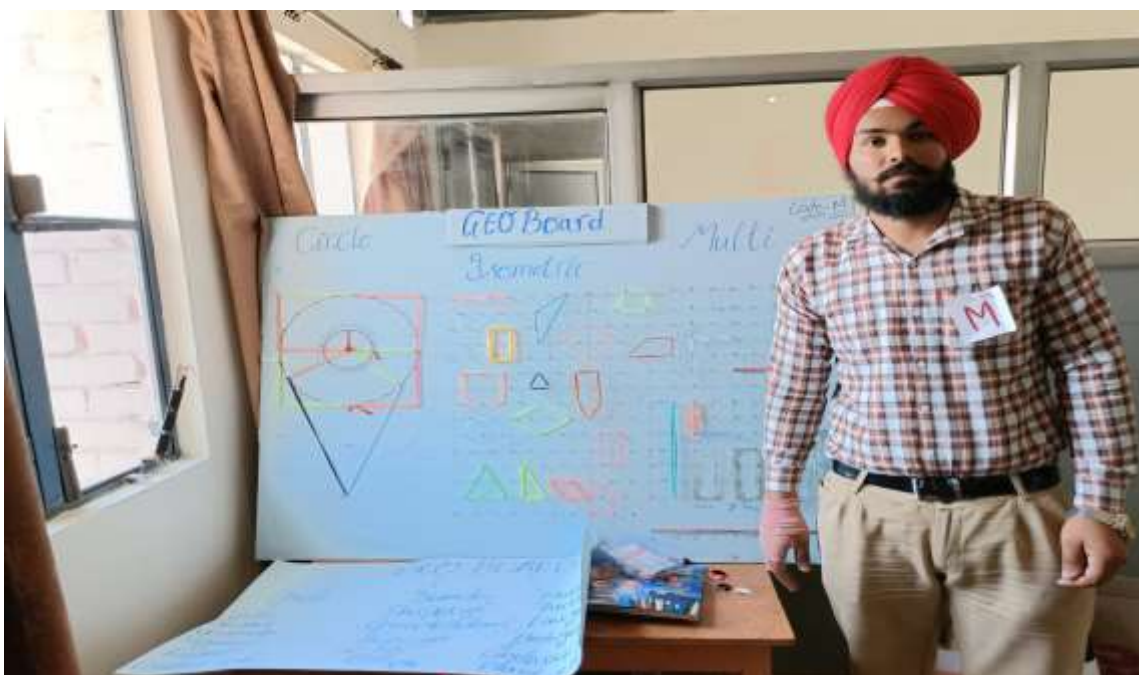
Organization of Zonal Skill in Teaching and Teaching Aid Preparation Competitions-The maths club of the college coordinated with the organizing team of the college for PU Zonal Skill in Teaching and Teaching Aid Preparation Competitions in the smooth conduct of the event. The members of the club performed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

GHG Khalsa College of Education, Gurusar Sadhar, Ludhiana

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 .





ਜੀ.ਐਚ.ਜੀ. ਖਾਲਸਾ ਕਾਲਜ ਆਫ਼ ਐਜੂਕੇਸ਼ਨ ਗੁਰੂਸਰ ਸੁਧਾਰ ਵੱਲੋਂ ਪੰਜਾਬ ਯੂਨੀਵਰਸਿਟੀ ਦੇ ਜ਼ੋਨਲ



ਗੁਰੂਸਰ ਸੁਧਾਰ, 25 ਅਪ੍ਰੈਲ (ਹਰਪ੍ਰੀਤ ਲਾਭੀ ਸਿੰਘ): ਅਧਿਆਪਨ ਕੌਸ਼ਲ ਅਤੇ ਸਮੇਂ 'ਤੇ ਸਹਾਇਕ ਸਮਗਰੀ ਬਣਾਉਣ ਦਾ ਮੁਕਾਬਲਾ ਕਰਵਾਇਆ ਗਿਆ ਜੀ.ਐਚ.ਜੀ. ਖਾਲਸਾ ਕਾਲਜ ਆਫ਼ ਐਜੂਕੇਸ਼ਨ, ਗੁਰੂਸਰ ਸੁਧਾਰ ਵੱਲੋਂ ਜ਼ੋਨਲ ਅਧਿਆਪਨ ਕੌਸ਼ਲ ਅਤੇ ਸਮੇਂ 'ਤੇ ਸਹਾਇਕ ਸਮਗਰੀ ਬਣਾਉਣ ਦਾ ਮੁਕਾਬਲਾ ਕਰਵਾਇਆ ਗਿਆ। ਪੰਜਾਬ ਯੂਨੀਵਰਸਿਟੀ, ਚੰਡੀਗੜ੍ਹ ਨਾਲ ਸਬੰਧਿਤ ਜ਼ੋਨ ਬੀ ਤੋਂ ਅੱਠ ਸਿੱਖਿਆ ਕਾਲਜਾਂ ਨੇ ਇਸ ਮੁਕਾਬਲੇ ਵਿੱਚ ਭਾਗ ਲਿਆ। ਇਹ ਮੁਕਾਬਲੇ ਵਿਗਿਆਨ ਅਧਿਆਪਨ, ਗਣਿਤ ਅਧਿਆਪਨ, ਕਾਮਰਸ ਅਧਿਆਪਨ ਅਤੇ ਕੰਪਿਊਟਰ ਅਧਿਆਪਨ ਵਿਸ਼ਿਆਂ ਲਈ ਕਰਵਾਏ ਗਏ ਸਨ। ਡਾ: ਅਨੁਰਾਗ ਅਸੀਜਾ, ਪ੍ਰਿੰਸੀਪਲ ਡੀ.ਏ.ਵੀ. ਕਾਲਜ ਆਫ਼ ਐਜੂਕੇਸ਼ਨ, ਡਾਇਰੈਕਟਰ ਮੁਕਾਬਲੇ ਲਈ ਨਿਰੀਖਕ ਵਜੋਂ ਸ਼ਾਮਲ ਸਨ। ਇਸ ਦੇ ਨਾਲ ਹੀ ਆਲੇ ਦੁਆਲੇ ਦੀਆਂ ਵਿੱਦਿਅਕ ਸੰਸਥਾਵਾਂ ਦੇ ਮੁਖੀ, ਵਿਸ਼ਾ ਮਾਹਿਰ ਨੇ ਜੱਜਮੈਂਟ ਦੀ ਭੂਮਿਕਾ ਨਿਭਾਈ। ਇਨਾਮ ਵੰਡ ਸਮਾਗਮ ਦੀ ਸ਼ੁਰੂਆਤ ਕਾਲਜ ਸ਼ਬਦ ਨਾਲ ਹੋਈ ਅਤੇ ਕਾਲਜ ਦੇ ਪ੍ਰਿੰਸੀਪਲ ਡਾ. ਪਰਗਟ ਸਿੰਘ ਗਰਚਾ ਵੱਲੋਂ ਮੁੱਖ ਮਹਿਮਾਨ ਦਾ ਫੁੱਲਾਂ ਨਾਲ ਸਵਾਗਤ ਕੀਤਾ ਗਿਆ। ਡਾਗਰੀਦਾਰਾਂ 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. ਰਫ਼ਾਪਾਲ ਸਿੰਘ ਆਰਗਨਾਈਜ਼ਿੰਗ ਸਕੱਤਰ ਦੇ ਨਾਲ-ਨਾਲ ਸਮੁੱਚੀ ਫੈਕਲਟੀ ਵੀ ਹਾਜ਼ਰ ਸਨ। ਸਮਾਗਮ ਦੀ ਸਮਾਪਤੀ ਰਾਸ਼ਟਰੀ ਗੀਤ ਦੇ ਗਾਇਨ ਨਾਲ ਹੋਈ।

ਸੁਧਾਰ ਕਾਲਜ ਦੇ ਵਿਦਿਆਰਥੀਆਂ ਨੇ ਜ਼ੋਨਲ ਅਧਿਆਪਨ ਕੌਸ਼ਲ ਅਤੇ ਅਧਿਆਪਨ ਸਹਾਇਕ ਸਮਗਰੀ ਬਣਾਉਣ ਦੇ ਮੁਕਾਬਲੇ 'ਚ ਕੀਤਾ ਸ਼ਾਨਦਾਰ ਪ੍ਰਦਰਸ਼ਨ

ਗੁਰੂਸਰ ਸੁਧਾਰ, 1 ਮਈ (ਹਰਪ੍ਰੀਤ ਲਾਭੀ ਸਿੰਘ): ਪਿਛਲੇ ਦਿਨੀਂ ਵੱਖ ਵੱਖ ਕਾਲਜਾਂ ਵਿੱਚ ਪੰਜਾਬ ਯੂਨੀਵਰਸਿਟੀ ਜ਼ੋਨਲ ਅਧਿਆਪਨ ਕੌਸ਼ਲ ਅਤੇ ਅਧਿਆਪਨ ਸਹਾਇਕ ਸਮਗਰੀ ਬਣਾਉਣ ਦਾ ਮੁਕਾਬਲਾ ਕਰਵਾਏ ਗਏ, ਜਿਸ ਵਿੱਚ ਜੀ.ਐਚ.ਜੀ. ਖਾਲਸਾ ਕਾਲਜ ਆਫ਼ ਐਜੂਕੇਸ਼ਨ, ਗੁਰੂਸਰ ਸੁਧਾਰ ਦੇ ਵਿਦਿਆਰਥੀਆਂ ਨੇ ਸ਼ਾਨਦਾਰ ਪ੍ਰਦਰਸ਼ਨ ਕੀਤਾ। ਇਹ ਮੁਕਾਬਲੇ ਮਾਲਵਾ ਸੈਂਟਰਲ ਕਾਲਜ ਆਫ਼ ਐਜੂਕੇਸ਼ਨ, ਜੀ.ਐਚ.ਜੀ. ਖਾਲਸਾ ਕਾਲਜ ਆਫ਼ ਐਜੂਕੇਸ਼ਨ ਅਤੇ ਜੀ.ਐਚ.ਜੀ. ਹਰਪਰਕਾਸ਼ ਕਾਲਜ ਆਫ਼ ਐਜੂਕੇਸ਼ਨ ਵਿੱਚ ਕ੍ਰਮਵਾਰ ਮਿਤੀ 20, 24 ਅਤੇ 28 ਅਪ੍ਰੈਲ, 2023 ਨੂੰ ਕਰਵਾਏ ਗਏ। ਇਸ ਮੁਕਾਬਲੇ ਵਿੱਚ ਸਮਾਜਿਕ ਸਿੱਖਿਆ ਅਧਿਆਪਨ, ਵਿਗਿਆਨ ਅਧਿਆਪਨ, ਗਣਿਤ, ਪੰਜਾਬੀ, ਅੰਗਰੇਜ਼ੀ, ਹਿੰਦੀ, ਕਾਮਰਸ ਅਤੇ ਕੰਪਿਊਟਰ ਵਿਸ਼ੇ ਸ਼ਾਮਲ ਸਨ। ਸਮਾਜਿਕ ਸਿੱਖਿਆ ਅਧਿਆਪਨ ਮੁਕਾਬਲੇ ਵਿੱਚ ਕਾਲਜ ਦੀ ਵਿਦਿਆਰਥੀ ਕੁਲਜੀਤ ਕੌਰ ਨੇ ਦੂਜਾ ਸਥਾਨ, ਜਦੋਂਕਿ ਗੁਰਸੀਤ ਸਿੰਘ ਨੇ ਮੌਕੇ 'ਤੇ ਸਹਾਇਕ ਸਮਗਰੀ ਬਣਾਉਣ ਮੁਕਾਬਲੇ ਵਿੱਚ ਦੂਜਾ ਸਥਾਨ ਹਾਸਲ ਕੀਤਾ। ਪੰਜਾਬੀ ਅਤੇ ਅੰਗਰੇਜ਼ੀ ਅਧਿਆਪਨ ਮੁਕਾਬਲੇ



ਵਿੱਚ ਕਾਲਜ ਦੀ ਵਿਦਿਆਰਥੀ ਨਵਦੀਪ ਕੌਰ ਅਤੇ ਮਨਪ੍ਰੀਤ ਕੌਰ ਦੋਵਾਂ ਨੇ ਤੀਜਾ ਸਥਾਨ ਹਾਸਲ ਕੀਤਾ। ਵਿਗਿਆਨ ਅਧਿਆਪਨ ਮੁਕਾਬਲੇ ਵਿੱਚ ਕਾਲਜ ਦੀ ਵਿਦਿਆਰਥੀ ਗਗਨਦੀਪ ਕੌਰ ਨੇ ਤੀਜਾ ਸਥਾਨ, ਜਦੋਂਕਿ ਹਰਪ੍ਰੀਤ ਕੌਰ ਨੇ ਮੌਕੇ 'ਤੇ ਸਹਾਇਕ ਸਮਗਰੀ ਬਣਾਉਣ ਮੁਕਾਬਲੇ ਵਿੱਚ ਦੂਜਾ ਸਥਾਨ ਹਾਸਲ ਕੀਤਾ। ਕੰਪਿਊਟਰ ਅਧਿਆਪਨ ਵਿੱਚ ਕਾਲਜ ਦੇ ਵਿਦਿਆਰਥੀ ਨੇ ਅਜੀਤ ਸੇਨ ਨੇ ਪਹਿਲਾ ਸਥਾਨ ਹਾਸਲ ਕੀਤਾ। ਵਿਦਿਆਰਥੀ ਅੰਜਲੀ ਨੇ ਕਾਮਰਸ ਵਿਸ਼ੇ ਵਿੱਚ ਮੌਕੇ 'ਤੇ ਸਹਾਇਕ ਸਮਗਰੀ ਬਣਾਉਣ ਮੁਕਾਬਲੇ ਵਿੱਚ ਤੀਜਾ ਸਥਾਨ, ਜਦੋਂਕਿ ਵਿਦਿਆਰਥੀ ਉਤਮਪ੍ਰੀਤ ਸਿੰਘ ਨੇ ਮੌਕੇ 'ਤੇ ਸਹਾਇਕ ਸਮਗਰੀ ਬਣਾਉਣ ਮੁਕਾਬਲੇ ਵਿੱਚ ਪਹਿਲਾ ਹਾਸਲ ਕੀਤਾ। ਕਾਲਜ ਦੇ ਪ੍ਰਿੰਸੀਪਲ ਡਾ. ਪਰਗਟ 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 ਪ੍ਰਿੰਸੀਪਲ ਸਾਹਿਬ ਨੇ ਵਧਾਈ ਦਿੱਤੀ।