

डी.ए.वी. पब्लिक स्कूल

19, सीताराम नगर, वेलचेरी, चेन्नई

डी. ए .वी . चेन्नई में राष्ट्रीय गणित दिवस का आयोजन

आज के समय में सभी क्षेत्र में गणित का बहुत महत्व है । एक तरह से टेक्नोलॉजी का पूरा सिस्टम ही गणित भाषा पर टिका हुआ है । मानवता के विकास में इस विषय का बड़ा महत्व है । गणित के इस महत्व के बारे में लोगों को जागरूक करने के लिए डी.ए.वी. पब्लिक स्कूल, वेलचेरी में 22 दिसंबर 2021 को गणिनीय जादूगर श्रीनिवास रामानुजन के जन्मदिन को 'राष्ट्रीय गणित दिवस' के रूप में मनाया गया ।

इस कार्यक्रम की मेजबानी कक्षा आठवीं के छात्रों द्वारा की गई । कार्यक्रम की शुरुआत गायत्री मंत्र के उच्चारण के साथ हुई, जिसके बाद स्वागत भाषण हुआ । इस विशेष दिन का पहला कार्यक्रम कक्षा 6 से 8 तक के छात्रों द्वारा प्रस्तुत एक विचारशील नाटक के साथ शुरू हुआ, जिन्होंने बताया कि कैसे वास्तविक जीवन परिदृश्यों में गणितीय अवधारणाओं का उपयोग किया जाता है । 'ऑन्निप्रेसेंस ऑफ मैथमेटिक्स' शानदार स्लाइड्स और उत्तम एनीमेशन के साथ एक रोचक प्रस्तुति थी, जिसने युवाओं के मन में रुचि जगाने में कोई कसर नहीं छोड़ी । रामानुजन पर कविता के मध्युर गायन ने उत्सव में चार चांद लगा दिए ।

इसके बाद कक्षा नौवीं के छात्राओं द्वारा विशेष संख्याओं पर एक आकर्षक प्रस्तुति दी गई । संख्याओं का न तो कोई आदि होता है और न ही अंत । कई तरह के आकर्षक उदाहरणों के माध्यम से इसे प्रतिपादित किया गया । दसवीं कक्षा के छात्रों ने अभिनय के माध्यम से अनंत को जानने वाले व्यक्ति श्रीनिवास रामानुजन को एक आकर्षक श्रद्धांजलि अर्पित की । गणित के क्षेत्र में उनकी उपलब्धियों और योगदान को उनके प्रदर्शन में एक प्रशंसनीय स्थान मिला । रामानुजन की प्रेरणा की कहानी ने युवा शिक्षार्थियों के मन में जिज्ञासा को जगा दिया । कार्यक्रम का समापन आभार प्रदर्शन और शांति पाठ द्वारा हुआ ।



अभिनय द्वारा श्रीनिवास रामानुजन को श्रद्धांजलि

SURUTHI S is presenting

SCENE - 2
(USES OF MATHEMATICS IN DAILY LIFE)

Importance of Bird Nests

- A nest provides the appropriate conditions for egg development.
- It not only does that, but also provides concealment and protection for eggs and later chicks.
- It facilitates optimal safety and climatic conditions from egg laying to fledgling upbringing.

Perimeter & Area

SSS (Side,Side,Side)
SAS (Side,Angle,Side)
RHS (Right Hypotenuse Side)

Green House

Visualising Solids

Faces + Vertices = Edges + 2
 $5 + 10 = 15 + 2$
 $15 = 15$

Suruthi S
Sadhana
Lithanya
Adithya
Anu Yaazhini A B
36 others

11:00 AM | Virtual Ramanujan Day Celebration by STD VIII

'ऑप्निप्रेसेंस ऑफ मैथमेटिक्स' शानदार स्लाइड्स और उत्तम एनीमेशन प्रस्तुति

R RITHIKA PRASAD is presenting

MATHS EVERYWHERE

Discoverer : Srinivasa Ramanujan

2520

The Hardy Ramanujan Number

1729

WHY SPECIAL ?

- The smallest number divisible by all numbers from 1 to 10.

$2520 \div 1 = 2520$	$2520 \div 6 = 420$
$2520 \div 2 = 1260$	$2520 \div 7 = 360$
$2520 \div 3 = 840$	$2520 \div 8 = 315$
$2520 \div 4 = 630$	$2520 \div 9 = 280$
$2520 \div 5 = 504$	$2520 \div 10 = 252$

The Special Number 120

-Raajaathityan.S.B

- 120 is the first multiply perfect number of order three that is a triperfect number. The sum of its factors including one and itself sums to 360 which is exactly three times 120.
- The First 5 factors of 120 are 1,2,3,4,5 which are the first 5 Natural Numbers

11:22 AM | Virtual Ramanujan Day Celebration by STD VIII

विशेष संख्याओं पर आकर्षक प्रस्तुति