



In Celebration of the GOLDEN JUBLIEE of Siddhartha Academy of
General & Technical Education(1975-2025)

REPORT ON DEPARTMENT BEST PRACTICE ACTIVITY- Mathematics with Social Responsibility: Outreach and Learning beyond the Classroom

Date: 17 December 2025

Organized by: Department of Mathematics, SDMSMK

Venue: Nirmala Shishu Bhavan,
Home for Abandoned Children
Missionaries of Charity(Mother Teresas's Home)
Krishna lanka, Vijayawada-13.

Report:

As part of its ongoing departmental best practice, the Department of Mathematics, SDMSMK, organized an outreach and social responsibility activity titled **“Mathematics with Social Responsibility: Outreach and Learning beyond the Classroom”** on 17.12.2025. The initiative was carried out by the members of Mathematics department along with degree students with the aim of extending academic support and social care towards society.

Nirmala Shishu Bhavan in Krishna lanka, Vijayawada, is a well-regarded charitable home run by the Missionaries of Charity, providing care for destitute, orphaned, and physically challenged children, known for its loving care by nuns and neatly maintained facilities, serving the community for decades with dedication to child welfare.

The Mathematics faculty and students visited Nirmala Shishu Bhavan, where the degree students actively conducted interactive sessions for the children. Simple mathematical tips related to addition, subtraction, and multiplication were taught using easy methods through effective charts, helping the children understand basic concepts in a joyful and engaging manner.

Following the academic interaction, the department distributed essential food and daily-need items to the children of Nirmala Shishu Bhavan. The items included cooking oil, dal, ragi powder, noodles, samiya, and body lotion, addressing some of their immediate nutritional and personal care needs. This activity reflects the department's commitment to blending mathematical learning with social responsibility, while also instilling values such as empathy, discipline, and service-mindedness among students. Such outreach programmes are organized every year by the Department of Mathematics as a sustained best practice, strengthening the bond between academic institutions and the community.

The programme was carried out smoothly with active participation from students. The department plans to continue this initiative in the coming years as part of its commitment to holistic education and community engagement.

GALLERY:







సాక్షి

నిర్మల శిశుభవన్‌లో నిత్యావసరాలు అందజేత

లబ్ధిపేట(విజయవాడతూర్పు):గణిత పితామహుడు శ్రీనివాస రామానుజన్ 139వ జయంతిని పురస్కరించుకుని శ్రీ దుర్గామల్లేశ్వర సిద్ధార్థ మహిళా కళాశాల విద్యార్థులు సోమవారం కృష్ణలంకలోని నిర్మల శిశు భవన్‌కు నిత్యావసరాలు అందజేశారు. డిగ్రీ విద్యార్థులు అక్కడి చిన్నారులకు సులభంగా గణిత ఎక్కాలను పట్టికల ద్వారా బోధించారు. మ్యాథమేటిక్స్ విభాగాధిపతి పీవీ దుర్గావతి పాల్గొన్నారు. మేథమెటిక్స్ డేసు పురస్కరించుకుని కళాశాలలో నిర్వహించిన సదస్సులో యూనివర్సిటీ ఇన్ హైదరాబాద్ స్కూల్ ఆఫ్ కంప్యూటర్ అండ్ ఇన్ఫర్మేషన్ సైన్స్ ప్రొఫెసర్ ఎస్.దుర్గాభవానీ ఆన్‌లైన్ ద్వారా ముఖ్య ప్రసంగం చేశారు. ఆమె మాట్లాడుతూ గణితం కష్టంగా కాకుండా



నిర్మల శిశు భవన్‌కు నిత్యావసరాలు అందజేస్తున్న సిద్ధార్థ విద్యార్థులు

ఇష్టంగా నేర్చుకుంటే చాలా సులువు అన్నారు. ప్రిన్సిపాల్ వీవీఎస్ కుమార్, మేథమెటిక్స్ అధ్యాపకులు బి.కిరణ్మయి, కె.భానుప్రియ, వై.ప్రరూప, ఎన్.జాహ్నవీ దేవి తదితరులు పాల్గొన్నారు.