

සමස්ත ලංකා අන්තර් පාර්වේණික ගණිත නිර්මාණ තරඟයේ ප්‍රථම ස්ථානය දිනූ ගණිත උපකරණයට ජේටන් බලපත්‍රය හිමිවේ.

2016 සමස්ත ලංකා අන්තර් පාර්වේණික ගණිත නිර්මාණ තරඟයෙන් ප්‍රථම ස්ථානය ලබා ගත් ගාල්ල නාකියාදෙණිය සරණපාල මහ පිරිවෙනේ 4 වන ශ්‍රේණියේ ඉගනුම ලබන කේ.ඒ.ප්‍රභාත් දුමින්ද සිසුවා විසින් ඉදිරිපත් කරන ලද "බහුකාර්ය නිපුණතා පාඩම් උපකරණය" ට ජේටන් බල පත්‍රය හිමිව ඇත.

මෙම උපකරණය මගින් පෙර පාසලේ සිට 11 වන ශ්‍රේණිය දක්වා ගණිත විෂයට අදාළ සියළුම ජ්‍යාමිතික පාඩම් සිසුනට සරලව අවබෝධ කර දීමට හැකියාවක් ඇත.

ජ්‍යාමිතික ප්‍රමේයයන් 70 කට අධික ප්‍රමාණයක් සඳහා ඉගැන්වීම් ආධාරකයක් ලෙස භාවිත කළ හැකි මෙම උපකරණයෙන් ඊට අමතරව

- ඉංග්‍රීසි අකුරු
- රෝම සංඛ්‍යා
- ප්‍රස්ථාර
- සිරස් හා තිරස් බව

සිත්ගන්නා අයුරින් වඩාත් පහසුවෙන් සිසුනට අවබෝධ කර දීමට හැක. මෙම උපකරණ අවශ්‍ය නම් කවකටුවක් ලෙසද භාවිත කළ හැකිය.

ලී පටි 03 කින් නිම කර ඇති මෙම නිර්මාණය සමග භාවිත කළ හැකි තවත් නිර්මාණ කිහිපයක් මෙම සිසුවා විසින් නිර්මාණය කර ඇත.

මෙම නිර්මාණ කාර්ය සඳහා පිරිවෙනේ ගණිත ආචාර්ය කරුණාරත්න ගමගේ මහතා සහ ගාල්ල දිස්ත්‍රික් ගණිත ගුරු උපදේශක ටී.ඩී.සුනිල් ශාන්ත මහතා විසින් අවශ්‍ය උපදෙස් සහ මගපෙන්වීම සිදු කර ඇත.





ගණිතයේ ගොඩයන්න සිසුවෙක 'ඉතිමගක' හදයි

(රත්නම් ගාමිණී මහලදර) බොහෝ සිසුන්ට අමාරු සහ නිරවද්‍ය වියයුත් බවට පත්ව ඇති ගණිතය පහසුවෙන් ඉගැන්වීම සඳහා උපයෝගී කර ගත හැකි උපකරණයක් පිරිවෙන් ශිෂ්‍යයකු විසින් නිර්මාණය කර ඇත.

ගාල්ල, නාකියාදෙණිය ශ්‍රී සරණපාල මහා පිරිවෙන් හතරවන ශ්‍රේණියේ ඉහතනුම් ලබන සේ. ඒ. ප්‍රහාස් දුම්රිද සිසුවා මෙම උපකරණය නිර්මාණය කර ඇත. එම පිරිවෙන්

ගණිත ආචාර්ය කරුණාරත්න ගමේ මහතාගේ උපදෙස් හා මග පෙන්වීම මත නිර්මාණය කර ඇති එම උපකරණය " බහුකාර්ය නිපුණතා පාඩම් උපකරණය" ලෙස නම් කර ඇත. අධ්‍යාපන අමාත්‍යාංශය මගින් පවත්වනු ලැබූ 2016 සමස්ත ලංකා අන්තර් පරිච්ඡිත ගණිත නිර්මාණ තරගයෙන් ප්‍රථම ස්ථානය මෙම නිර්මාණයට හිමිව ඇත.

මෙම උපකරණය මගින් පෙර පාසලේ සිට 11 වන ශ්‍රේණිය දක්වා ගණිතය වියයට අදාළ සියලුම ජ්‍යාමිතික පාඩම් සිසුන්ට වඩාත් පහසුවෙන් ඉගැන්වීමට ඔරුවරින්ට හැකි බව ගණිත ආචාර්ය කරුණාරත්නගමේ මහතා පැවැසිය. ජ්‍යාමිතික පාඩම් 70 ක් පමණ උපයෝගී කරගත හැකි මෙම උපකරණයෙන් සියලුම ප්‍රමේයයන් සාධනය කිරීමටද හැකියාව ඇත. අවශ්‍ය විටෙක කටකවුවත් ලෙසද භාවිතයට ගත හැකි මෙම උපකරණයෙන් ඇතැම් ඉංග්‍රීසි අක්ෂර, ඇතැම් රෝම සංඛ්‍යා, ඇතැම් හින්දු අරාබි සංඛ්‍යා සහ ප්‍රභේදන ලකුණු ආදිය ඉගැන්වීමට කළ හැක. ප්‍රධාන වශයෙන් ජ්‍යාමිතියේ එන කෝණ, ත්‍රිකෝණ, බහු අස්‍ර, වෘත්ත, පරිමිතිය, සංචාන රූප, විචාන රූප, ප්‍රස්ථාර, දිග මැනීම, සිරස් රේඛා, සිරස් රේඛා, ආනත රේඛා ඇතුළු විවිධ ගණිත කර්ම සිසුන්ට වඩාත් පහසුවෙන් සහ සිත් ගන්නා අයුරින් ඉගැන්වීමට මෙම උපකරණය යොදාගත හැක. ශ්‍රී පටි කුමාරි මෙම ගණිත උපකරණය නිර්මාණය කර ඇත. එම උපකරණය සමඟ භාවිතයට ගැනෙන කවත් පොත කීපයක්ද නිර්මාණය කර තිබේ.



ගණිත උපකරණය සහ ඒ සඳහා උපයෝගී කරගන්නා උපාංග



ප්‍රහාස් දුම්රිද සිසුවා සහ කරුණාරත්න ගමේ මහතා ගණිත උපකරණය සමඟ



ගණිත උපකරණයට හිමිවූ සමස්ත ලංකා සමීකරණ සතරවන පොත කීපයක්ද නිර්මාණය කර තිබේ.