



### සුබෝධා ජ්‍යෝතිශ්‍ය සේවය

මීට වසර 15 - 20 පමණ පෙර සිදුවූන සිද්ධියකින් මෙවර ලිපිය පටන් ගැනීමට සිත් විය. එකල ලංකාව පුරා පැතිර තිබුණ ජංගම "පරිගණක ජ්‍යෝතිශ සේවා" වලින් තමන්ගේ කේන්ද්‍රය බලා ගැනීමට පෝලිම්වල සිටි සංඛ්‍යාව අති මහත්ය. එක් අයකුගෙන් රුපියල් 100 - 150 වැනි මුදලක් අය විය. පිටතොටුරු ඉදිරිපිට තිබූ ස්ථානයද එවැනි එකකි. උපන් දිනය හා වේලාව අනුව

භාවිතා කරන ජ්‍යෝතිශ මෘදුකාංග බොහොමයක් සකසා ඇත්තේ ජ්‍යෝතිශයන්, පරිගණක විද්‍යාවන් යන අංශ දෙකෙන්ම විශේෂඥ දැනුමක් ඇති ඉන්දියානුවන් විසිනි.

ජ්‍යෝතිශයේදී ජන්ම කේන්ද්‍ර සෑදීමේදී තනතුරු කේන්ද්‍රය ක්‍රමය හා සූර්ය සිද්ධාන්තය ලෙස ප්‍රධාන ක්‍රම දෙකකි. තනතුරු ක්‍රමයේදී පෘථිවිය නිසල ලෙස සලකා අන් ග්‍රහයන්ගේ චලිතය සලකා සාදයි. සූර්ය සිද්ධාන්තය විවිධ ක්‍රමයට වඩා ජ්‍යෝතිශ ක්‍රමයට ගැඹුරු නිසා පැරණි පරිගණක ජ්‍යෝතිශ වැඩසටහන් බොහොමයක් තනතුරු කේන්ද්‍රය ක්‍රමය මූලික



පුද්ගලයන් දිනය අංකය වන්නේ ක්‍රි.ව. 0 ජනවාරි 01 දින ග්‍රිනිච් 0.00 සිට ජන්මයාගේ උපන් දින දක්වා ඇති ගණකි. මෙම පුද්ගලයන් දින අංකය හා ජන්මයාගේ උපන් වේලාව අනුව ගණනය කෙරෙන පුද්ගලයන් සෛච්ච්‍ර අංකය (ක්‍රි.ව. 0 ජනවාරි 01 දින ග්‍රිනිච් 0.00 සිට ජන්මයාගේ උපන් දක්වා ගතවී ඇති වර්ෂ ගණන සියයෙන් බෙදූ විට ලැබෙන අංකයයි. (දැම ම සංඛ්‍යාවද සමග)

අයහොඳය සඳහා භාවිතා කෙරෙන සමීකරණයද විවිධ ජ්‍යෝතිශ මෘදුකාංග වලදී එකිනෙකට වෙනස් වේ. විවිධ ජ්‍යෝතිශ මෘදුකාංග වලදී එකිනෙකට වෙනස් වේ. ලතින් හා ඊශ්‍රායී සමීකරණ දෙක ප්‍රධාන වශයෙන් භාවිතා වේ.

## පරිගණකයෙන් කේන්ද්‍ර බැලීම



කොට ගොඩ නැගී ඇත. මෙයට ප්‍රධාන වශයෙන් බලපෑවේ, ලෝටස්, ක්ලිප්, සී, පැස්කල් වැනි පැරණි පරිගණක භාෂාවලදී ආධාන හා ප්‍රතිධාන වල ජ්‍යෝතිශික පසුකල දුර්වල මට්ටමක පැවතීම හා සරල රේඛා, වක්‍ර රේඛා, වෘත්ත බහුඅස්‍ර හා වෙනත් ජ්‍යෝතිශික හැඩතල උපකාරයෙන් ඒවායේ දිග, පළල, කෝණ අංශයන් සලකමින් හා මිනිය මොලයක පහල වන විවිධාකාර නිර්මාණ ගොදුරින් කඩිනමකින් කොලයක ජ්‍යෝතිශික ගණනය කිරීම සිදුකරන අයුරින් වැඩකටයුතු කිරීමට පැරණි වැඩසටහන් දියුණු කොට ඇත. නමුත් පසුකලෙක Java, VB, Net වැනි ඉහල ජ්‍යෝතිශික පසුකලයක් සහිත පරිගණක වැඩසටහන් නිර්මාපක භාවිතයෙන් වඩාත් සාර්ථක හා අලංකාර මෘදුකාංග බිහි විය.

පරිගණක මෘදුකාංග භාවිතයේදී බොහෝ දෙනා නොදන්නා නමුත් නියම ලෙස සිදුවන දෝෂ, ගැටළු සහගත තත්වයන් රාශියකි. ඒවා පහත දැක්වේ. මෙම දෝෂ ගැටළු සෑම මෘදුකාංගයකටම ඇතැයි සිතීම කිව නොහැක. ඉතාම නිවැරදි දෝෂ අඩු මෘදුකාංගද ඇත.

- 01. මෘදුකාංගය සැකසූ වැඩසටහන් කරුන්ගේ අත්වැරදිද
- 02. විවිධ ප්‍රකාශනවල විවිධ දෝෂ හා මිනුම් උපකරණ දෝෂ
- 03. වැඩසටහන් ලියන අයගේ ජ්‍යෝතිශ දැනුම අඩුව නිසා සිදුවන දෝෂ
- 04. භාවිතා වන සමීකරණ වල ඇති වෙනස්කම් හා ඇතැම් කම්පයිල්ල සඳහා සමීකරණ සරල කිරීම හා ආදේශක සමීකරණ භාවිතයෙන් ඇතිවන දෝෂ

කාලය සම්බන්ධ ගණන් කටයුතු කිරීමේදී පරිගණක වැඩසටහන්වල මූලිකය වන්නේ

කේන්ද්‍රයන්, අත ස්කන්ධ කර ඒ අනුව පලාපල, පෙර අත්මයේ විස්තර මෙම ස්ථානවලින් ලබාදුනි. මාගේ මිතුරකුගේ ගමටද මේ ජංගම ජ්‍යෝතිශ සේවය ලබා විය.

දිගු පෝලිමක සැහෙන වේලා ගත කොට මිතුරාගේ වාරය සැපයීමේදීය. ඇතුළුව ගිය සැතින් තරුණයෙක් උපන් දිනේ හා වේලාව අසා කොම්පියුටරේ බොත්තම් වශයෙන් ඔබා ප්‍රතිපල මුද්‍රණය කල කොළ 10ක් පමණ මිතුරා අත තැබීය. අය කිරීම රුපියල් 100 ක් විය. මුල් පිටුවේ ජන්ම කේන්ද්‍ර සටහන විය. එය මිතුරාගේ වේලා පන්තියේ සටහනට සමාන විය. ලන්තය, තැකකද නිවැරදිය. දැන අපහරණය ආසන්න ලෙස නිවැරදි විය. අතින් පිටුවල තිබුණේ පලාපල විස්තරයකි. එම විස්තරයට පෙර මෙවැනි සටහනක් විය. "මෙම පලාපලය පාදක කොට ඇත්තේ පැරණි පුස්තකල පොතක් ඇසුරිනි. එම විස්තරය ගැන අප වග කියන්නේ නැත." වැනි අත බොරුගත් වාක්‍යයක් විය.

පලාපල විස්තරය මාතෘකා වලට වෙන් කොට තිබිණි. වර්ත ලක්ෂණ, සොබාස තත්වය, රුකියාව විචානය යනාදී ලෙසයි.

මෙම කාර්ට් ඔබ වෙත තැබූයේ පරිගණක ජ්‍යෝතිශ මෘදුකාංග මගින් දැක්වෙන පලාපල විස්තර ගැන වැටහීමක් ලබා දීමටයි. එම ක්‍රියාව ඇත්ත වශයෙන්ම විශ්මිත අගය කල යුතු දෙයකි. කාලය ගැන සලකා බලන විට එය ඉතාමත් ඉක්මන් ක්‍රමයකි. මිනෑම පලපුරුදු දොවැරදියකුට එතරම් ඉක්මනින් වැඩක් නිම කිරීමට තුළුළුවන. නමුත් මෙවැනි මෘදුකාංග භාවිතයේදී ඉතා ප්‍රවේශම හා ආරක්ෂාකාරී විය යුතුයි. දැන ජ්‍යෝතිශ වේදියෙකුට පරිගණකය කාලය ජයගත හැකි වටිනා උපකරණයක් වූවත් ජ්‍යෝතිශ දැනුම අඩු අයකුට එය "කණා මුට්ටු බිදීම" සේලීම වගේ දෙයකි. හොඳ ජ්‍යෝතිශ වේදීන් පරිගණකයට වගල් වීම කණාගාටුදායකය. මේ යුගයේ සමහර ජ්‍යෝතිශ වේදීන් (බොහෝ නාගරික ධනවත් හා තාක්ෂණ දැනුම වැඩි තරුණ) තමන්ගේ මොළේ වෙහෙසවා ජ්‍යෝතිශ කටයුතු කිරීම බැහැර කොට සම්පූර්ණයෙන්ම පරිගණකයට ඒ වැඩකටයුතු හැර දී තිබේ. එය ඉතා පහසු දෙයක් වූවත් පරිගණකයෙන් ජ්‍යෝතිශ කිරීමේදී සැලකිය යුතු හා දැනගත යුතු කරුණු බොහෝය. මෙය ඉතා හොඳට වැටහෙන්නේ ජ්‍යෝතිශයන්, විජ ගණිතයන්, පරිගණක වැඩ සටහන්වල ක්‍රියාවලිය ගැනත් දැනුවත් වූ අයටයි.

පරිගණක මෘදුකාංග සැකසීමේ ප්‍රවේශමත් ලෙස වැඩි ගොරුවක ලැබෙන්නේ ඉන්දියාවටයි. අද අපි

**LINKING YOU TO SRI LANKA AT GREAT LOW FEES**

**SEND FEES FROM AS LOW AS AUD\$15\***

**CHOICE IS IN YOUR HANDS**



MONEYGRAM AGENT  
To enquire about the MoneyGram service or to find your nearest Travel Money Currency Exchange location call 1300 426 997

www.moneygram.com



\* In addition to the transfer fees applicable to a transaction, a currency exchange rate set by MoneyGram or its agent may be applied. ©2011 MoneyGram. All rights reserved.