Effect of Mathematics on ENTER Score

Athil Goonesekera
BSc (Sri J'Pura), MSc Elect. Eng (Latrobe), DipEd (Latrobe)
Secondary School Teacher

VCE is developed and managed by the VCAA (Victorian Curriculum Assessment Authority). The VTAC (Victorian Tertiary Admission Centre) administers all the tertiary applications and selection process.

VCE විභාගයේ ප්‍රතිඵල තුන් ආකාරයකට නිකුත් කරනු ලැබේ. එනම්:

1. විභාග අපේක්ෂකයා ලබාගත් ලකුණු අනුව ශ්‍රේණිගත කිරීම (උදා: A+, A, B etc…)

2. අදාළ සෑම විෂයකටම බිංදුවත් - 50ත් අතර ඇති study score එක ලබාදීම. මෙය විභාග අපේක්ෂකයාගේ විභාග ලකුණු සහ SAC (School Assessed Coursework) ලකුණු සැළකිල්ලට ගෙන ගණනය කරනු ලබන්නකි.

3. සියලුම university/tafe පාඨමාලාවලට සලකා බලන ENTER (Equivalent National Tertiary Entrance Rank) Score එක ලබාදීම. ENTER යනු ලකුණු මට්ටමක් නොව, විභාග අපේක්ෂකයා අනෙකුත් සියලුම අපේක්ෂකයන්ට සාපේක්ෂව ලබා ගන්නා ස්ථානයයි. This is a scaling with respect to all the other Victorian candidates. Scaling is done annually. It adjusts the Study Score based on the overall VCE performances of all students taking that study in the year.

How to calculate ENTER?

මෙහිදී මුලින්ම විභාග අපේක්ෂකයා විසින් අදාළ විෂයන්ට ලබාගත් Study Score, Enter Subject Score බවට පරිවර්තනය කරනු ලබයි. විවිධ විෂයයන් වල ඇති අමාරුකම් අනුව අදාළ විෂයන් සඳහා පරිසාධක ලකුණු study score එකට එකතු කරනු ලැබේ. 2005 වසරේ VCE විෂයන් කිහිපයක අදාළ study scores, ENTER subject scores වලට පරිවර්තනය කරන ලද ආකාරය දළ වශයෙන් පහත වගුවේ දැක්වේ.

උදාහරණයක් වශයෙන් මෙම ලැයිස්තුවේ අපේක්ෂකයින් 10000 ඇතැයි සිතමු. මින් ඉහළම ලකුණු ඇති 5 දෙනාට (0.05% ඔෆ 10000) ENTER 99.95 ලබා දෙයි. සාමාන්‍ය වශයෙන් අපේක්ෂකයින් 40000ක් පමණ පෙනීසිටින අතර ඉන් අපේක්ෂකයින් 20 දෙනෙකුට පමණ 99.95 ලැබේ. එනම්, යම් අපේක්ෂකයෙකුට ENTER 82.00 යනු ඔහුට ඉහළින්, විභාගයට පෙනීසිටි මුළු අපේක්ෂකයින් සංඛ්‍යාවෙන් 18% දෙනෙක් වැඩි ංගගරඑගඅටඑ ූචඹරඑස ලබාගෙන ඇති බවයි.

ඔබ අප සියලු දෙනාම දන්නා ආකාරයට වැඩිම ඉල්ලුම ඇති විශ්ව විද්‍යාල පාඨමාලාවලට ඇතුල්වීමට ඉතා ඉහළ ූලකුණු මට්ටමක සිටීම අත්‍යාවශ්‍යවේ. එනම්, සිසුවෙකු තම විෂයන් තෝරා ගැනීමේදී තම ංගගරඑගඅටඑ ූචඹරඑ එක උපරිම කරගැනීමට උපකාරී වන විෂයන් තෝරා ගැනීමට කල්පනාකාරී විය යුතුය.

එම විෂයන් අතර Specialist Mathematics sh Mathematical Methods වලට මුල් තැනක් ඇති බව ඉහත වගුවෙන් මනාවට පැහැදිලිවේ. කුඩා කාලයේ සිටම නිසිමග පෙන්වීම යටතේ ගණිතය හැදෑරීම ඉතාම අත්‍යාවශ්‍ය බව මොනවට පැහැදිලි වේ.

තව ද ඉංග්‍රීසි භාෂාවේ වැදගත්කම අමතක නොකළයුතුය. මක් නිසාද යත් ඉංග්‍රීසි භාෂාව අනිවාර්ය විෂ'යක් බැවිනි.

දෙවන භාෂාවට ලැබෙන ප්‍රසාද ලකුණු සැළකීමේදී සිංහල භාෂාවේ වැදගත්කම වගුවෙන් මනාවට පැහැදිලි වේ. එනම්, සිංහල භාෂාවට ලැබෙන Study Score එකට කෙළින්ම ප්‍රසාද ලකුණු 5ක් හිමිවන නිසාවෙනි. එබැවින් විවිධ ප්‍රශ්න හේතුවෙන් සිංහල භාෂාව ඉගැන්වීම අතපසු කරන දෙමව්පියන් ඇස් ඇර බැලීම ඉතා වැදගත්ය. සිංහල භාෂාව විෂයක් වශයෙන් ඩපු වලට හැදෑරීමට ඔබ අනිවාර්යයෙන්ම Victorian School of Languages (VSL) එකට යායුතුය.

මීළඟ කළාපයෙන් Specialist Mathematics වලට මුල සිටම ඔබ හුරුවියයුතු ආකාරය පිළිබඳ අවබෝධයක් ලබාගනිමු.

	Study Scores						
	20	25	30	35	40	45	50
Specialist Mathematics	**29**	**36**	**42**	**46**	**50**	**53**	**55**
Mathematical Methods	25	31	37	41	45	48	50
Physics	21	27	33	38	43	47	50
Chemistry	22	29	35	40	44	48	50
Sinhala	**25**	**30**	**35**	**40**	**45**	**50**	**55**
Accounting	18	24	30	35	41	46	50
English	17	22	28	34	40	45	50
English (ESL)	16	22	28	35	41	46	50
Physical Education	17	22	27	33	38	44	50

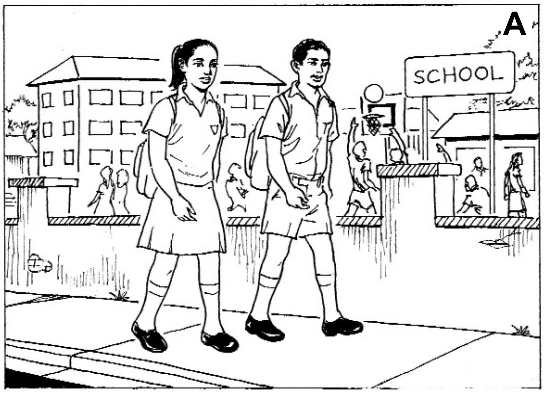
ENTER Subject Scores

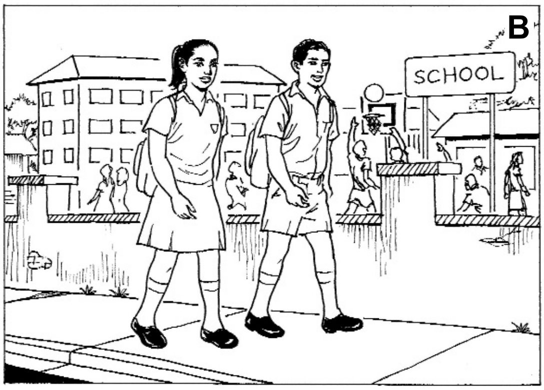
අපේක්ෂකයා පෙනී සිටි විෂයන් වලින් ඉංග්‍රීසි විෂය සහ උපරිම ලකුණු ඇති විෂයන් තුනේ ENTER Subject Score සහ තවත් උපරිම විෂයන් දෙකක ENTER Subject Score වලින් 10% බැගින් එකතු කොට ංගගරඑගඅටඑ ූචඹරඑ එක ගණනය කරනු ලැබේ. මේ ආකාරයෙන් වික්ටෝරියානු ප්‍රාන්තය තුළ සිටින සියලුම අපේක්ෂකයන්ගේ ංගගරඑගඅටඑ ූචඹරඑස අවරෝහණ පිළිවෙලට සකස් කරයි.

Your ideas, suggestions and criticisms always welcome to improve this series of articles. Please do not hesitate to contact the author via athil_g@bigpond.net.au. The author wishes you all the Very Best.

The Challenge

ඔබේ විවේකය විනෝදයෙන් ගත කරන්නට සන්නස ගෙන එන විශේෂාංගයයි මේ. බැලූ බැල්මට මේ රූ සටහන් දෙකම එක සේ ය. නමුත් ඊ රූ සටහන හා රූ සටහන අතර වෙනස් කම් 10 ක් ඇත. ඔබ කළ යුත්තේ ඊ රූ සටහනේ මේ වෙනස්කම් ලකුණු කර අප වෙත එවීමයි. ජයග්‍රාහකයාට සන්නස දුරකථන ඇමතුම්පතක් හිමිවෙයි.





නම ....
ලිපිනය (ඉංග්‍රීසියෙන් ලියන්න) ....
....
දුරකථන අංකය ....

ජනවාරි මාසයේ ජයග්‍රාහකයා

අනුෂි ප්‍රනාන්දුපුල්ලේ
මිල්පාක් වික්ටෝරියා

විසඳුම් එවූ අය අතරින්

P. Hemamali Dandenong S VIC
Costa Family Craigieburn Vic
Sachini Welagedara Beaconsfield
Dilruk Ranatunge St Albans Vic
දිලීෂා පෙරේරා රොක්ස්පාක් වික්
Dilani De Silva G'Waverley Vic
Srimathi Colombage Berwick Vic
Asika Pelenda Oak Park Vic
Nirosha Lenadora Burnside Vic
නෙළුම් කුමාරපතිරණ නරේවරන් වික්
Malini Haris Thornbury Vic
S D C N Senaratne Vermont Sth Vic
Sashika Wickramasinghe Roxburgh Park Vic
Kumara Siriwardhana Preston NSW
Asitha Jayasekara ACT
Sujatha Kumarapathirana Kew Vic
අමාලි පෙරේරා එපින් වික්
විනාලි තෙන්නකෝන් ඩැන්ඩිනොන් වික්

මේ තැන් වලින් ද
Sannasa දුරකථන ඇමතුම් පත්
ලබාගත හැකි ය

Hasthigiree
Thomas St Dandenong
KML Enterprises
Hamilton st Craig ieburn
Sooriya Marketing
Lorne St Lalor
TrueBlue Lanka Take Away
Aspen Rd Moonee Ponds
Asian Spice World
Main Rd E. St Albans
Paradise Groceries
Broadway Reservoir
Waverley Spices
Mt Waverley
Colombo Impex Dandenong
Asian Food Centre
Centre Rd Clayton
Chillie Bar Carnagie
Taprobane
Springvale Rd Mulgrave