

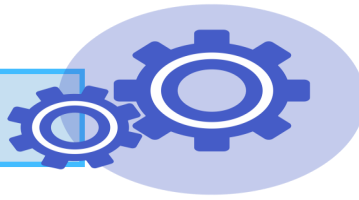


## 1.3. තර්ක ශාස්ත්‍රයේ ප්‍රායෝගික වටිනාකම විග්‍රහ කරයි.





ඉගෙනුම් පල



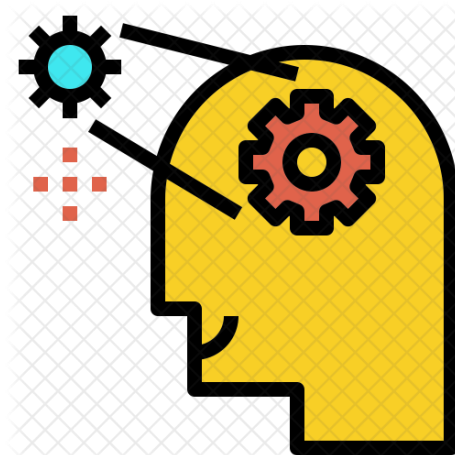
තර්ක ශාස්ත්‍රය එදිනෙදා ජීවිතයට ප්‍රායෝගිකව යොදා ගන්නා ආකාරය නිගමනය කරයි.



තාර්කික ඥානය විද්‍යාත්මක ගවේශනයට යොදා ගත හැකි ආකාරය විග්‍රහ කරයි.



තාර්කික චින්තනය මත පරිගණක ක්‍රියාකාරකම් අගයයි.





## තර්ක ශාස්ත්‍රයේ ප්‍රායෝගික වටිනාකම

තර්ක ශාස්ත්‍රයේ මූලධර්ම මෙන්ම එහි අනුගමනය කරන ක්‍රියාමාර්ග උපයෝගී කර ගත හැකි අංශ ගණනාවකි.



**දැනුම සංවිධානය කිරීමේ පදනමක් ලෙස**

මෙහිදී නිගාමී සහ උද්ගාමී ක්‍රම මගින් දැනුම සංවිධානය කරයි.



**වින්තනයේ සප්‍රමාණතාවය විමසීමට පදනමක් ලෙස**

තර්ක ශාස්ත්‍රීය මූලධර්ම ඔස්සේ තමාගේ මෙන්ම අන් අයගේ වින්තනයේ ද හරි වැරදි සෙවිය හැක.



**සප්‍රමාණ අනුමාන කරා එළඹීමට**

දෙන ලද අවයව ඇසුරින් තාර්කිකව ඉන් ගම්‍ය වන නිගමන සොයා ගැනීමට තර්ක ශාස්ත්‍රීය මූලධර්ම යොදා ගැනේ.



**ගණිතයේ ප්‍රාචීනත් කරා එළඹීම**

ගණිතය සාධන ක්‍රමයක් ලෙස තාර්කික ක්‍රමය උපයෝගී කර ගනී.



**ව්‍යාකරණ විග්‍රහයන්ට හා භාෂා විශ්ලේෂණයන්ට උපයෝගී වීම**

මේ සඳහා තාර්කික විශ්ලේෂණ ක්‍රම වැදගත්ය.



**විද්‍යාත්මක ක්‍රමවේදයක් ලෙස ගවේශනයන්ට මහ පෙන්වීම**

බොහෝ විට භෞතික විද්‍යාව වැනි ක්ෂේත්‍රයන්හි විද්‍යාඥයින් කල්පිත පරීක්ෂාව සඳහා නිගාමී ක්‍රමය සහය කරගනී.



**කෘත්‍රීම බුද්ධිය ඇතුළු පරිගණක තාක්ෂණයන්ට සහය වේ.**

පරිගණක, දුරස්ථ පාලක, ගේ දොර එදිනෙදා භාවිත වන විද්‍යුත් උපකරණ ද කර්මාන්ත ක්ෂේත්‍රයේ ආරක්ෂක පද්ධති ද වෛද්‍ය හා ඉංජිනේරු විද්‍යා තුළ කෘත්‍රීමව නිපද වූ බුද්ධිය ක්‍රියාකාරී වේ. ඒවා සහමුලින්ම තාර්කික වින්තනය තුළ මෙහෙයවන ක්‍රියාකාරීත්වයන්ය.