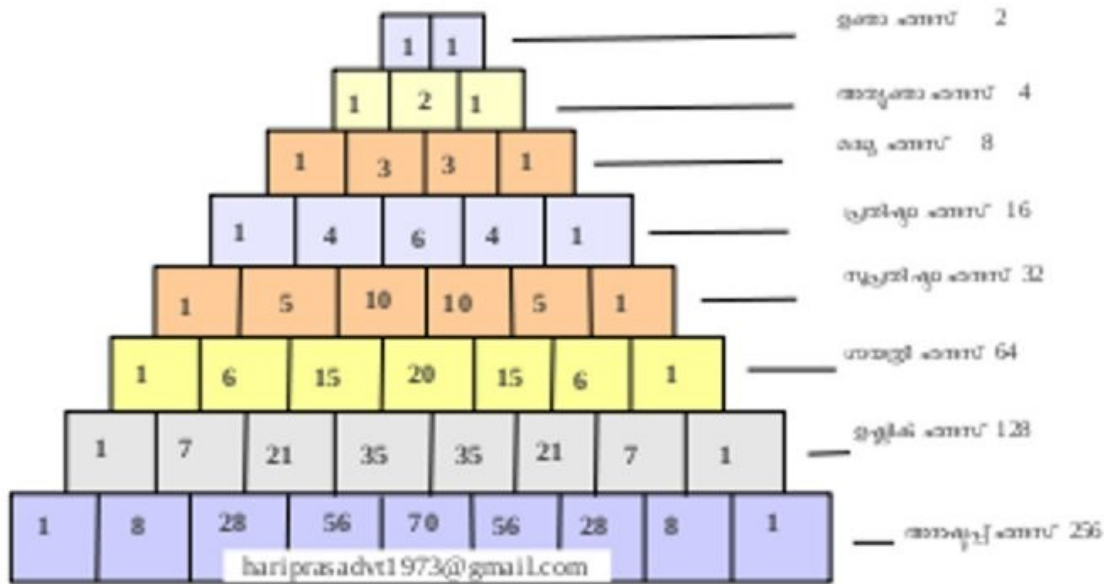


മേൽപ്രസ്താരം

വേദാംഗമായ ഹനുസ്സാസ്ത്രത്തിലാണ് **പിംഗളാചാര്യൻ** ആദ്യമായി പൂജ്യം അഥവാ ശൂന്യത്തെപ്പറ്റി പ്രതിപാദിച്ചത്. പിന്നീട് ഓരോ പദ്യത്തിലും ഒരു വരിയിൽ എത്ര അക്ഷരങ്ങൾ (ഹനുസ്) ഉണ്ടെന്നുകണക്കാക്കാൻ ഒന്നുമുതൽ ക്രമത്തിൽ 26 അക്ഷരങ്ങൾ വരെ ഉച്ചാര, അത്യുച്ചാര, മധ്യമാ, എന്നിങ്ങനെ നാമകരണം ചെയ്തു. ആറ് അക്ഷരം വരുന്ന ഹനുസ്സാണ് ഗായത്രി. എട്ടക്ഷരമുള്ളത് അനുഷ്ടുപ്പ്. ഇപ്രകാരം ഓരോ ഹനുസ്സിലും എത്രവീതം വൃത്തങ്ങൾ വരും അഥവാ എത്ര പ്രകാരത്തിൽ വ്യത്യസ്തമായി പദ്യങ്ങൾ രചിക്കാം എന്ന് കണക്കാക്കുന്നതിനുവേണ്ടി **മേൽപ്രസ്താരം** എന്ന ഗണിതരീതി ഉപയോഗിച്ചു. ബി.സി 3-ാം ശതകത്തിൽ ജീവിച്ചിരുന്ന പിംഗളാചാര്യന്റെ ഗ്രന്ഥത്തിനു എ.ഡി. 10-ാം നൂറ്റാണ്ടിൽ **ഹലായുധൻ** രചിച്ച വ്യാഖ്യാനത്തിലാണ് മേൽപ്രസ്താരം എന്ന രീതി വിശദീകരിച്ചിരിക്കുന്നത്. പിന്നീട് വളരെക്കാലം കഴിഞ്ഞ് 1665-ൽ ആണ് പാസ്കൽ ഈ തത്വം അവതരിപ്പിക്കുന്നത്.



ഈ മേൽപ്രസ്താരം വഴി ഗായത്രി ഹനുസ്സിൽ 64 വ്യത്യസ്തരീതികളിൽ പദ്യം രചിക്കാമെന്നും അനുഷ്ടുപ്പ് ഹനുസ്സിൽ 256 രീതികളിൽ പദ്യം രചിക്കാമെന്നും എളുപ്പത്തിൽ മനസ്സിലാക്കാവുന്നതാണ്. ഇപ്രകാരം 26 അക്ഷരമുള്ള ഉത്കൃതി ഹനുസ്സിലടക്കം ഏകദേശം 21 കോടിയിൽപരം വ്യത്യസ്തവൃത്തങ്ങളിൽ സംസ്കൃത ഭാഷയിൽ കവിതയെഴുതാൻ സാധിക്കുമെന്നതാണ് സംസ്കൃതഭാഷയുടെ ഒരു മഹത്വം .

സമാനമർദ്ധഇല്യാനാം വിഷമാണാം പൃഥക് പൃഥക് വൃത്താനാം വദ മേ സംഖ്യാ അനുഷ്ടുപ്പ് ഹനുസി ദൃതം - എന്ന് **ലീലാവതി** പത്താം അദ്ധ്യായം **ഹനുശ്ചിതി പ്രകരണത്തിൽ** ഭാസ്കരാചാര്യനും ഏ.ആർ.രാജരാജവർമ്മ തന്റെ **വൃത്തമഞ്ജരിയിൽ പ്രത്യയപ്രകരണം** എന്ന 9-ാം അദ്ധ്യായത്തിലും പിംഗളാചാര്യന്റെ ഹനുസ്സുകളെ പ്രസ്തുതിക്കുന്ന ഈ പ്രക്രിയ തർജ്ജമചെയ്തു വിശദീകരിച്ചിട്ടുണ്ട്.

ആചാര്യൻ **ഹരിപ്രസാദ്.വി.ടി.കണ്യൂർ**