

HSS VALAYANCHIRANGARA
ACADEMIC MASTER PLAN – MATHEMATICS (UP)

Sl. No	ലക്ഷ്യം	പ്രവർത്തനങ്ങൾ	കാലം	ചുമതല	സാമ്പത്തിക വിശകലനം
1	അടിസ്ഥാന ഗണിത ക്രിയകൾ എല്ലാ പഠിതാക്കൾക്കും ഉറപ്പു വരുത്തുന്നു	ഗണിത അടിസ്ഥാന ആശയങ്ങളിൽ പിന്നോക്കം നിൽക്കുന്ന കുട്ടികൾക്കായി ഗണിത അധ്യാപകരും മുൻ നിരയിൽ നിൽക്കുന്ന കുട്ടികളും ചേർന്ന് വേണ്ട മാർഗ നിർദ്ദേശങ്ങൾ നൽകുന്നു	6 മാസം	ഗണിത അധ്യാപകരും ഗണിതത്തിൽ മുൻ നിരയിൽ നിൽക്കുന്ന കുട്ടികളും	ഗണിത ക്ലബ്ബ് , പിടിഎ
2	ഗണിത പഠനപ്രവർത്തനങ്ങൾ സുഗമമാക്കൽ	വിദ്യാലയത്തിലെ ഒരു മുറിയിൽ ഗണിത ലാബ് സജ്ജമാക്കൽ , ലാബിൽ വച്ച് ഗണിത ക്ലാസ് നടത്തൽ	ആവശ്യാനുസരണം	ഗണിത അധ്യാപകരും ഗണിത ക്ലബ്ബിലെ അംഗങ്ങളും	ഗണിത ക്ലബ്ബ് , പിടിഎ
3	രസകരമായ ഗണിത ശാസ്ത്ര പഠനവും വിവിധ ഗണിത രൂപങ്ങളുടെ ചിത്രം നിർമ്മിക്കലും	ഒറിഗാമി ശില്പശാല ജാപ്പനീസ് കലയായ ഒറിഗാമിയിലൂടെ ഗണിത ശേഷികൾ കൈവരിക്കുന്നതിനുള്ള പരിശീലനം നൽകൽ , വിവിധ രൂപങ്ങളുടെ നിർമ്മാണം , അവയുടെ ഗണിത സവിശേഷതകളുടെ പട്ടികപ്പെടുത്തൽ, പ്രദർശനം സംഘടിപ്പിക്കൽ	വർഷത്തിൽ ഒരു പ്രാവശ്യം	ഗണിത അധ്യാപകർ	ഗണിത ക്ലബ്ബ് , പിടിഎ
4	ആധുനിക ശാസ്ത്ര	ജ്യോതിതീയ രൂപങ്ങൾ , ടാൻഗ്രാം ഇത്	മാസത്തിൽ ഒരു	ഗണിത ക്ലബ്ബിലെ	ഗണിത ക്ലബ്ബ് , പിടിഎ

	സാങ്കേതിക വിദ്യ സാധ്യതകൾ ഗണിത പഠനത്തിനായി പ്രയോജനപ്പെടുത്തുന്നു .	പോലെയുള്ള പ്രവർത്തനങ്ങൾ ഐ ടി സാധ്യതകൾ ഉപയോഗപ്പെടുത്തിക്കൊണ്ട് കുട്ടികളിലേക്ക് എത്തിക്കാൻ എളുപ്പത്തിൽ കഴിയുന്നു	പ്രാവശ്യം	അംഗങ്ങൾ	
5	ഗണിത മേഖലയിൽ കുട്ടികളുടെ താല്പര്യം വർദ്ധിപ്പിക്കൽ	ഗണിതത്തിൽ പ്രാവീണ്യമുള്ള അധ്യാപകരെ പിന്നോക്കം നിൽക്കുന്ന കുട്ടികൾക്ക് താല്പര്യം ഉണ്ടാകുന്ന രീതിയിൽ ക്ലാസുകൾ കൈകാര്യം ചെയ്യുന്നു	വർഷത്തിൽ മൂന്നു തവണ	ഗണിത അധ്യാപകരും ക്ലബ് ലീഡർമാർ	ഗണിത ക്ലബ് , പിടിഎ
6	ഗണിതം ആകർഷകമാക്കുന്നതിനും ഗണിതത്തിലെ പുത്തൻ അറിവുകൾ നേടുന്നതിനും	ഗണിത ശില്പശാല ഗണിത ആശയങ്ങൾ കളികളിലൂടെ ഉറപ്പിക്കുന്നു . ഗണിതം രസകരമാക്കുന്ന വിധത്തിലുള്ള ക്ലാസുകൾ	വർഷത്തിൽ ഒരു പ്രാവശ്യം	ഗണിത അധ്യാപകരും ഗണിത ക്ലബിലെ അംഗങ്ങളും	ഗണിത ക്ലബ് , പിടിഎ