

ഗണിതം

സ്റ്റാൻഡേർഡ് VIII

ഭാഗം - 1



കേരളസർക്കാർ
വിദ്യാഭ്യാസവകുപ്പ്
2009

ദേശീയഗാനം

ജനഗണമന അധിനായക ജയഹേ
ഭാരത ഭാഗ്യവിധാതാ,
പഞ്ചാബസിന്ധു ഗുജറാത്ത മറാഠാ
ദ്രാവിഡ ഉൽക്കല ബംഗാ,
വിന്ധ്യഹിമാചല യമുനാഗംഗാ,
ഉച്ഛലജലധിതരംഗാ,
തവശൂനോമേ ജാഗേ,
തവശൂഭ ആശിഷ മാഗേ,
ഗാഹേ തവ ജയഗാഥാ
ജനഗണമംഗലദായക ജയഹേ
ഭാരത ഭാഗ്യവിധാതാ.
ജയഹേ, ജയഹേ, ജയഹേ,
ജയ ജയ ജയ ജയഹേ!

Prepared by :
State Council of Educational
Research and Training (SCERT)
Poojappura, Thiruvananthapuram - 12, Kerala.
Website www.scertkerala.gov.in
e-mail scertkerala@asianetindia.com

© Government of Kerala • Department of Education • 2009

പ്രിയപ്പെട്ട കുട്ടികളെ,

നമ്മുടെ ചുറ്റുപാടുമുള്ള ജീവിതചര്യകളിൽ അറിഞ്ഞും അറിയാതെയും പ്രയോഗിക്കുന്ന ഗണിതാശയങ്ങൾ ആശയതലത്തിൽ ചർച്ച ചെയ്യാനുള്ള ശ്രമമാണ് എട്ടാം തരം മുതൽ ആരംഭിക്കുന്നത്. ആശയങ്ങളുടെ അപഗ്രഥനത്തിലൂടെ സാമാന്യവൽക്കരണത്തിന്റെ തലത്തിലേക്ക് ചിന്തയെ തിരിച്ചുവിടുന്നതിന് ഈ പുസ്തകത്തിലൂടെ ശ്രമിക്കുന്നു.

കാര്യകാരണ ബന്ധങ്ങൾ കണ്ടെത്താനും, സ്വന്തമായി അഭിപ്രായങ്ങൾ രൂപീകരിക്കാനും, ആശയങ്ങളെ ചിത്രീകരിക്കാനും ഒക്കെ കഴിയുന്ന തരത്തിൽ ചിന്തയെ ഉത്തേജിപ്പിക്കാൻ പരമാവധി ശ്രമിച്ചിട്ടുണ്ട്.

അധ്യാപകരുടെ നിർദ്ദേശത്തോടുകൂടി പരീക്ഷിച്ചും, നിരീക്ഷിച്ചും, കാരണങ്ങൾ കണ്ടെത്തിയും, സാമാന്യവൽകരിച്ചും, ആഘോഷപരമായ ഗണിതപഠനം സാധ്യമാകട്ടെ എന്ന് ആശംസിക്കുന്നു.

സ്നേഹപൂർവ്വം
എ.പി.എം. മുഹമ്മദ് ഹനീഷ് ഐ.എ.എസ്
ഡയറക്ടർ ഇൻ ചാർജ്ജ്
എസ്.സി.ഇ.ആർ.ടി.

പാഠപുസ്തക രചന

ശില്പശാലയിൽ പങ്കെടുത്തവർ

ശ്രീ അനിൽകുമാർ എം.കെ.
ശ്രീമതി ഫൗസി കെ.എ.എം.
ശ്രീ ഗോവിന്ദരാജൻ എം.പി.
ശ്രീമതി ജയലക്ഷ്മി പി.
ഡോ. ഇ.കൃഷ്ണൻ
ശ്രീ കൃഷ്ണകുമാർ പി.
ശ്രീ മുരളീധരൻപിള്ള കെ.ആർ
ശ്രീ നാരായണനുണ്ണി എം.പി.
ശ്രീ പ്രകാശൻ ടി.പി
ശ്രീ രാമാനുജം ആർ.
ഡോ. സാബുജി വർഗീസ്
ശ്രീ സുനിൽകുമാർ കെ.കെ.
ശ്രീ ഉണ്ണികൃഷ്ണൻ എം.വി
ശ്രീ വാസു കെ.ജി.

ചിത്രകാരൻ

ശ്രീ ധനേശൻ എം.വി.

വിദഗ്ധർ

ഡോ. രാജൻ എ.ആർ.
ഡോ. രാമചന്ദ്രൻ പി.ടി.

ദേശീയ വിദഗ്ധർ

ഡോ. സുബ്രമണ്യം കെ.
ഡോ. രാമാനുജം ആർ.

അക്കാദമിക് കോർഡിനേറ്റർമാർ

ശ്രീ ഗോകുലദാസൻ പിള്ള. സി
ശ്രീ ലിഡ്സൺ രാജ്. ജെ



സംസ്ഥാന വിദ്യാഭ്യാസ ഗവേഷണ പരിശീലന സമിതി (SCERT)

വിദ്യാഭവൻ, പുഴപ്പുര, തിരുവനന്തപുരം 695 012

ഉള്ളടക്കം

1. സർവസമുദ്രികോണങ്ങൾ 7
2. അംശബന്ധവും അനുപാതവും 27
3. ന്യൂനസംഖ്യകൾ 47
4. പണവിനിമയം 61
5. ബീജഗണിതം 71

Blank