

ഗണിതം

സ്റ്റാൻഡേർഡ്

VI

ഭാഗം - 1



കേരളസർക്കാർ
വിദ്യാഭ്യാസവകുപ്പ്

2009

ദേശീയഗാനം

ജനഗണമന അധിനായക ജയഹേ
ഭാരത ഭാഗ്യവിധാതാ,
പഞ്ചാബസിന്ധു ഗുജറാത്ത മറാഠാ
ദ്രാവിഡ ഉൽക്കല ബംഗാ,
വിന്ധ്യഹിമാചല യമുനാഗംഗാ,
ഉച്ഛലജലധിതരംഗാ,
തവശൂനോമേ ജാഗേ,
തവശൂഭേ 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,

അഞ്ചാം ക്ലാസ്സുവരെയുള്ള ഗണിത പഠനത്തിലൂടെ എണ്ണൽ സംഖ്യകളേയും ചില ജ്യോമിതീയ രൂപങ്ങളേയും പരിചയപ്പെട്ടല്ലോ. അവയെക്കുറിച്ച് കൂടുതൽ അറിയാനും ദശാംശ സംഖ്യപോലെയുള്ള പുതിയതരം സംഖ്യകളെക്കുറിച്ച് അറിയാനും ഈ പുസ്തകത്തിലൂടെ ഒരു ശ്രമം നടത്തിയിട്ടുണ്ട്.

പുതിയ ജ്യോമിതീയ രൂപങ്ങളേയും അവയുടെ വിവിധ അളവുകളേയും കുറിച്ച് അറിയാനും നിത്യജീവിതത്തിൽ കാണുന്ന രൂപങ്ങളേയും സംഖ്യകളേയും കുറിച്ച് കൂടുതൽ ചിന്തിക്കാനും അവസരമൊരുക്കിയിട്ടുണ്ട്. നിത്യജീവിതത്തിൽ നാം നേരിടുന്ന പ്രശ്നങ്ങളെ ഗണിതപരമായി പരിഹരിക്കാൻ ഈ പുസ്തകം നിങ്ങളെ സഹായിക്കട്ടെ.

അധ്യാപകരുടെ നിർദ്ദേശങ്ങൾ സ്വീകരിച്ചുകൊണ്ട് പരീക്ഷണങ്ങളിലൂടെയും, കളികളിലൂടെയും, നിരീക്ഷണങ്ങളിലൂടെയും നമ്മുടെ ജീവിതവുമായി ബന്ധപ്പെട്ട കണക്ക് പഠനം സാധ്യമാകുന്നതിന് ഈ പുസ്തകം നിങ്ങളെ സഹായിക്കട്ടെ.

സ്നേഹപൂർവ്വം

എ.പി.എം. മുഹമ്മദ് ഹനീഷ് ഐ.എ.എസ്

ഡയറക്ടർ ഇൻ ചാർജ്ജ്

എസ്.സി.ഇ.ആർ.ടി.

പാഠപുസ്തക രചന

ശില്പശാലയിൽ പങ്കെടുത്തവർ

ശ്രീ അജയകുമാർ വി.
ശ്രീ അരവിന്ദൻ കെ.
ശ്രീമതി ഗീത നായർ
ശ്രീ ജേക്കബ് സത്യൻ
ഡോ. ഇ. കൃഷ്ണൻ
ശ്രീ ഒ.കുഞ്ഞികൃഷ്ണൻ
ശ്രീ കൃഷ്ണദാസ് പി.
ശ്രീ മണികണ്ഠൻ കെ.ഒ.വി.
ശ്രീ പ്രകാശൻ വി.കെ.
ശ്രീ രവീന്ദ്രൻ കെ.കെ.
ശ്രീ ഷാജൻ കെ.ആർ.
ശ്രീ ശംഭു എമ്പ്രാന്തിരി ഏ.പി.
ശ്രീ ശ്രീകുമാർ സി.ജി.
ശ്രീ സുശീലൻ കെ.
ശ്രീ വിനോദ് കെ.ആർ.

ചിത്രകാരൻ

ശ്രീ ധനേശൻ എം.വി.

വിദഗ്ദ്ധർ

ഡോ. രാധാകൃഷ്ണൻ ചെട്ടിയാർ എസ്.
ഡോ. ശരച്ചന്ദ്രൻ റ്റി.ജി.

ദേശീയ വിദഗ്ദ്ധർ

ഡോ. സുബ്രമണ്യം കെ.
ഡോ. രാമാനുജം ആർ.

അക്കാദമിക് കോർഡിനേറ്റർമാർ

ശ്രീമതി ജയലക്ഷ്മി എസ്.
ശ്രീ. ലിഡ്സൺ രാജ് ജെ.



സംസ്ഥാന വിദ്യാഭ്യാസ ഗവേഷണ പരിശീലന സമിതി (SCERT)

വിദ്യാഭവൻ, പുഴപ്പുര, തിരുവനന്തപുരം 695 012

ഉള്ളടക്കം

1. ചരിവു വിരിവു 7
2. ഭാഗങ്ങൾ ചേരുമ്പോൾ 21
3. ശരാശരി..... 35
4. ഭാഗത്തിന്റെ ഭാഗം 41
5. വ്യാപ്തം..... 63



