

അക്കാദമിക് മാസ്റ്റർ
പ്ലാൻ

Std - IV , ഗണിതം

2025 - 2026

അക്കാദമിക് മാസ്റ്റർ പ്ലാൻ
ഗണിതം - 4-ാം ക്ലാസ്

ആമുഖം : വസ്തുക്കളെ സംബന്ധിച്ച് ഉപയോഗിച്ച് അപഗ്രഥിക്കുകയും വ്യാഖ്യാനിക്കുകയും ചെയ്യുന്നതാണ് ഗണിത പഠന സമീപനം. അർത്ഥം ചുരുക്കമായ ആശയ രൂപീകരണത്തിലൂടെ കുട്ടികളുടെ ഊർജ്ജം ചിന്ത വികസിപ്പിക്കുന്ന ഗണിത പഠനമാണ് നാം സ്വീകരിക്കുന്നത്.

ലക്ഷ്യങ്ങൾ

- അടിസ്ഥാന ഗണിത തീയകൾ ഏകീകരിക്കുകയും ഉറപ്പാക്കുക.
- ഗണിതത്തെ ജീവിതവുമായി ബന്ധപ്പെടുത്തുക.
- കരിക്കുലത്തിൽ നിർദ്ദേശിച്ചിട്ടുള്ള ഭാഗങ്ങൾ കേന്ദ്രീകരിച്ച് ഉറപ്പാക്കുക.
- ആധുനിക സാങ്കേതിക വിദ്യകൾ ഗണിത പഠനത്തിനായി പ്രയോജനപ്പെടുത്തുക.
- ഊർജ്ജം, ചിന്ത, വിശകലന ശേഷി എന്നിവ ഏകീകരിക്കുകയും വളർത്തുക.

പ്രവർത്തനങ്ങൾ

ജൂൺ

- 'വരകൾ രൂപങ്ങൾ' എന്ന അധ്യായത്തിൽ ജ്യോമിതീയ രൂപങ്ങളെ പരിചയപ്പെടുത്തൽ.
- വട്ടം ത്രികോണം, ചതുര എന്നീ രൂപങ്ങൾ തിരിച്ചറിയാനും തരം തിരിക്കാനും അവസരം, നൽകൽ.
- ചതുരം, സമചതുരം എന്നിവ വരയ്ക്കുന്നതിനും നിർമ്മാണത്തിനും അവസരം.
- വശങ്ങൾ തുല്യമായി ഉപയോഗിച്ച് അളക്കാനും കുട്ടികൾക്ക് കൃത്യം നിർമ്മാണത്തിലും മുൻപെടുത്തൽ.

ജൂലൈ (ജൂലായ്)

- നാലാം പത്രികയ്ക്ക് സംബന്ധിച്ച ധാരണ തയ്യാറാക്കുന്നതിന് അവസരം.
- ആയിരം മുതൽ 9999 വരെയുള്ള സംഖ്യാ ബോധത്തിനാണ് അവസരം നൽകിയത്, 10000 വരെയുള്ള സംഖ്യകളുടെ വ്യാഖ്യാനവും കുട്ടികൾക്ക് പ്രായത്താക്കാൻ അവസരം.
- 20,000 വരെയുള്ള അഞ്ചാം പത്രികയ്ക്ക് പരിചയപ്പെടുത്തൽ.
- നാലാം പത്രികയ്ക്കുമായി ബന്ധപ്പെട്ട പ്രശ്നങ്ങൾ നിർദ്ധാരണം ചെയ്യുന്നു.

ആഗസ്റ്റ്

- നാലാം പത്രികയ്ക്ക് വ്യാഖ്യാനിക്കുന്നതിന് അവസരം.
- നാലാം പത്രികയിൽ ഏതു കണക്കും, ഏതു പത്തുകൾ, ഏതു നൂറ്റാണ്ടും, ആയിരങ്ങൾ ഉണ്ടെന്ന് തിരിച്ചറിയൽ.
- നാലാം പത്രികയുടെ പിരിച്ചെടുപ്പ്.
- തൊട്ടടുത്തുള്ള വലിയ സംഖ്യ. ചെറിയ സംഖ്യ എന്നിവ വ്യാഖ്യാനിക്കൽ.
- പിന്നാക്കം നിൽക്കുന്ന കുട്ടികൾക്കായി പ്രത്യേക പഠന പദ്ധതി തയ്യാറാക്കുന്നു.
- ഗണിത ക്ലിപ് സംഘടിപ്പിക്കൽ.
- ഒന്നാം ക്ലാസ് ഇവാലുവേഷൻ.

സെപ്തംബർ

- നാലാം പത്രികയുടെ പരീക്ഷണം
- നാലാം പത്രികയുടെ പരീക്ഷണം നിർവ്വഹിക്കുന്നതിന് വ്യത്യസ്ത വഴികളുണ്ടെന്ന്, പരസ്പരം നാലാം പത്രിക-

ഈ പിരിവുകളിൽ സകലന ക്രിയ ചെയ്യാൻ കഴിഞ്ഞെന്നും ഉള്ള പ്രാജോഹിക പ്രശ്നങ്ങൾ നിർദ്ദാർശനം ചെയ്യുന്നു.

ദേശീയത

- ജോയ്, വാച്ച് എന്നിവ നോക്കി സമയം പറയുന്നു.
- മിനിറ്റിം സെക്കന്റുമാളും മണിക്കൂറുമാളുമുള്ള ബന്ധം വിശദീകരിക്കുന്നു.
- ൨൪ മണിക്കൂർ ജോയിൽ നൽകിയ സമയത്തെ 12 മണിക്കൂർ ജോയിലേക്കും തിരിച്ചും മാറ്റി പറയുന്നു.
- സമയ തെറ്റർപ്പ് കണ്ടെത്തുന്നു.
- കലണ്ടർ പരിചയപ്പെടുത്തുന്നു.
- കലണ്ടർ പ്രശ്നങ്ങൾ നിർദ്ദാർശനം ചെയ്യുന്നു.
- പഠനത്തിൽ പിന്നോക്കം നിൽക്കുന്നവർക്ക് പ്രത്യേക പരിഗണനയും പ്രത്യേക പണ പദ്ധതിയും ഒരുക്കുന്നു.

നവംബർ

- ഏത് നാളെ സന്ധ്യകൾ തമ്മിൽ വ്യത്യാസം കാണുന്നു.
- വ്യവകലന ക്രിയകളിൽ പുനഃക്രമീകരണം വരുന്നതിൽ പത്തുകൾ സ്ഥാനം മാറ്റി ഒന്നുകൂട്ടാക്കിയും 100 കളിൽ നിന്നും ഒരു നൂറ്റിനെ മാറ്റി 10 ന് കൂട്ടുകൂട്ടാക്കുന്ന രീതിയും ദിവസത്തിൽ ഉണ്ടാകുന്നു.
- സ്ഥാന വില കാരഡ്, യൂണിറ്റ് പ്ലസ് വേർപെടുത്തി, കളി നോട്ടുകൾ എന്നിവ ഉപയോഗപ്പെടുത്തി വ്യവകലനം നിർവ്വഹിക്കുന്നവരെ നൽകുന്നു.
- പുറത്തു സകലനമെന്ന് വ്യവകലനം എന്നാശയവും ഉറപ്പിക്കുന്നു.

ഡിപ്ലോമ

- പഠ്യക്രമം ആവർത്തിച്ചു കൂട്ടേണ്ടി വരുന്ന സന്ദർഭങ്ങൾ കണ്ടെത്തൽ.
- പഠ്യക്രമം മെറ്റീറിയൽ കൗണ്ട് വുണ്ടിയാൽ.
- ഗുണന ശ്രീയകൾ ചെയ്യൽ.
- പഠ്യക്രമം വുണ്ടിയാകുന്നതിന് വ്യത്യസ്ത മാർഗ്ഗങ്ങൾ കണ്ടെത്തുന്നു.
- മനോഹരമായി വുണ്ടിയാകുന്നതിന് അവസരം നൽകുന്നു.
- ഞ്ഞാൻ ടോ ഇവാലുവേഷൻ.

ജനറലറി

- നീളം അളക്കുന്നതിനുള്ള മെർക്കുറിയം കണ്ടെത്തൽ.
- ചെറിയ ഏരിയകൾ അളന്ന് കണ്ടെത്തുന്നു. (c.m, m)
- തീർപ്പ്, ടെർ, k.m, m മെറ്റീറിയൽ പ്രാധാന്യവും പ്രകൃതി ജനങ്ങളും മനസ്സിലാക്കുന്നു.

തെക്നോളജി

- ഹാൻഡ്‌വർക്ക് വിവിധ രീതികൾ, പാർട്ടണറുകൾ, പെറ്റുതിലും കർമ്മവും, $\frac{1}{2}$, $\frac{1}{4}$ മെറ്റീറിയൽ കണ്ടെത്തൽ.
- വിവിധ ജോയിന്റുകൾ റൂപ്റ്റുരിൽ $\frac{1}{2}$, $\frac{1}{4}$ മെറ്റീറിയൽ കണ്ടെത്തൽ.
- വിവിധ ശോധനാ നടത്തൽ.
- പട്ടിക വിശകലനം ചെയ്ത് നിഗമനത്തിൽ എത്തൽ.
- ചിത്രങ്ങളും വരകളും ഉപയോഗിച്ച് വിവരങ്ങൾ അവതരിപ്പിക്കൽ.
- ചിത്രങ്ങളിലെ വിവിധ ശോധനകൾ നടത്തൽ.
- ഏരിയ ടെക്സ് നടത്തൽ.

മാർച്ച്

- റിവിഷൻ, മോഡൽ പരീക്ഷകൾ.
- പഠന മിതവുകൾ പ്രദർശിപ്പിക്കൽ, വാർഷിക പരീക്ഷ.
- അവധിക്കാല പ്രവർത്തനങ്ങൾ നൽകൽ.