

മാവേലിക്കര സ്പ്ലോക്ക്  
പഞ്ചായത്ത്

വാർഷിക പദ്ധതി 2019-20

# ബോക്സ് പഞ്ചായത്ത്, മാവേലിക്കര



# മിയാവാക്കി മാതൃകയിലുള്ള സംരക്ഷിത വനം






ഗണിത  
ലാബ്

കണക്ക് പ്രയാസം കൂടാതെ പഠിക്കുന്നതിനുള്ള  
എളുപ്പ വഴികൾ ഗണിത ലാബിൽ കൂടി കുട്ടികളെ  
പഠിപ്പിക്കുന്നു



ഗണിതത്തിൽ താല്പര്യം ജനിപ്പിക്കുന്നതിനും  
ഗണിതാശയങ്ങൾ എല്ലാ കുട്ടികളിലും  
എത്തിക്കുന്നതിനും ഗണിതലാബ് മുഖ്യ പങ്ക് വഹിക്കുന്നു.



മാവേലിക്കര ബ്ലോക്ക് പഞ്ചായത്ത്  
ആസൂത്രണം ചെയ്ത ഈ പദ്ധതി  
പ്രകാരം 36 എൽ.പി , 19 യു.പി  
വിദ്യാലയങ്ങൾക്കു വേണ്ടിയാണ്  
ഗണിത ലാബ് ഒരുക്കിയത്.



എൽ. പി., യൂപി വിഭാഗങ്ങളിൽ സമഗ്ര  
ശിക്ഷാ കേരളം മുഖാന്തിരമാണ്  
ഗണിതലാബ് സജ്ജീകരിച്ചിട്ടുള്ളത്





പഠനോപകരണങ്ങളുടെ സഹായത്തോടെ  
അക്കങ്ങൾ മനസ്സിലുറപ്പിക്കൽ മുതൽ ചതുഷ്ക്രിയാ  
പഠനം വരെ ലളിതമാക്കുന്നതിന് ഗണിതലാബ്  
സഹായിക്കുന്നു



എണ്ണം ഉറപ്പിക്കാൻ  
 വല മുത്തുകൾ  
 ഉൾപ്പെടെ 40 ലധികം  
 പഠനോപകരണങ്ങൾ



എൽ.പി. വിഭാഗത്തിലെ  
 കുട്ടികളിൽ  
 അക്കങ്ങളുടെ  
 സ്ഥാനവില  
 ഉറപ്പിക്കാൻ  
 'ദിനോസർ ഗെയിം'



സ്ഥാനവില പഠിക്കാൻ  
 'ഷൂട്ടിങ് ബോർഡ്'









### ഗുണിതവും ഘടകവും

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
31	32	33	34	35	36	37	38	39	40
41	42	43	44	45	46	47	48	49	50
51	52	53	54	55	56	57	58	59	60
61	62	63	64	65	66	67	68	69	70
71	72	73	74	75	76	77	78	79	80
81	82	83	84	85	86	87	88	89	90
91	92	93	94	95	96	97	98	99	100

ഓരോ 10 ടോക്കൺ വീതം (ഓരോത്തരക്കും പ്രത്യേക നിറം വേണം) ടോക്കൺകൾ ഇഷ്ടമുള്ള കളങ്ങളിൽ വയ്ക്കാം. ഓരോത്തരും 2 ഡൈസ് വീതം താനിതാറി എറിയുന്നു. ലഭിക്കുന്ന അക്കങ്ങൾ ഉപയോഗിച്ച് ഇഷ്ടമുള്ള രണ്ടെണ്ണ സംഖ്യ രൂപീകരിക്കാം. ഇത് എന്ത് സംഖ്യയുടെ ഗുണിതമാണ്? ആ സംഖ്യയിൽ വെച്ച ടോക്കൺ സ്വന്തമാക്കാം. സ്വന്തം ടോക്കൺ 1 പോയിന്റ്, കൂട്ടുകാരന്റെ ടോക്കൺ 2 പോയിന്റ്. കൂടുതൽ പോയിന്റ് ലഭിച്ച ടോക്കൺ വിജയിക്കും.

# കളിനോട്ടുകൾ (യു.പി വിഭാഗം) -

1. കച്ചവടക്കണക്ക് പരിപിക്കാൻ
2. സ്ഥാനവില ഉറപ്പിക്കാൻ



# വിവിധ പഠനോപകരണങ്ങൾ

**ഗുണിച്ച് ജനകം**

5 ചാർജ്ജ് കളിയിൽ ഉൾപ്പെട്ട ടോക്കൺമാറ്റം ഒരു ടോക്കൺ കൈമാറ്റം, കളിക്കാർ തമ്മിലുള്ള ടോക്കൺമാറ്റം സഹായിക്കുന്നു. കൈമാറ്റം കഴിഞ്ഞ് ടോക്കൺ (എന്നു സൂചിപ്പിക്കുന്നു) ഗുണിച്ചുകൊടുക്കേണ്ടതും ഇതു സംബന്ധിച്ച ടോക്കൺ നിയമം വിശദം സഹായിക്കുന്നു. ആ സംബന്ധിച്ച കളിയിൽ ഉൾപ്പെട്ട ടോക്കൺ ഉള്ള കളിക്കാർക്ക്, ചാർജ്ജ് കളിയിൽ ടോക്കൺ മാറ്റം കളിക്കാർക്ക് കളിയിൽ ഉൾപ്പെട്ട ടോക്കൺമാറ്റം വിശദം.

**FINISH FINISH FINISH FINISH FINISH**

25	12	9	8	66			
18	16	20	30	10	36		
54	48	21	32	33	30		
30	15	32	24	60	55	30	
8	24	25	24	45	15		
8	9	54	12	40	14	28	
44	24	50	6	12	27	18	
45	20	21	42	18	16		
4	12	32	6	10	12	36	45
4	40	48	36	18	45		

**Start Start Start**

**ഗുണിതവും ഘടകവും**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
31	32	33	34	35	36	37	38	39	40
41	42	43	44	45	46	47	48	49	50
51	52	53	54	55	56	57	58	59	60
61	62	63	64	65	66	67	68	69	70
71	72	73	74	75	76	77	78	79	80
81	82	83	84	85	86	87	88	89	90
91	92	93	94	95	96	97	98	99	100

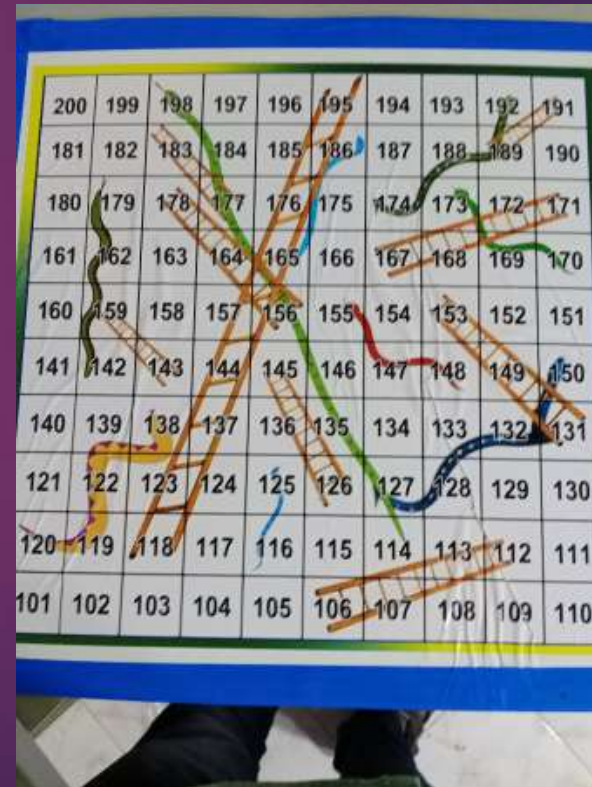
ഒരാൾക്ക് 10 ടോക്കൺ വീതം (ഓരോത്തർക്കും പ്രത്യേക നിറം വേണം) ടോക്കൺകൾ ഇഷ്ടമുള്ള കളിയിൽ വയ്ക്കാം. ഓരോത്തർക്കും 2 ഡൈസ് വീതം മാറിമാറി എറിയുന്നു. ലഭിക്കുന്ന ടോക്കൺകൾ ഉപയോഗിച്ച് ഇഷ്ടമുള്ള രണ്ടു സംഖ്യ രൂപീകരിക്കാം. ഇത് എന്ത് സംഖ്യയുടെ ഗുണിതമാണ്? ആ സംഖ്യയിൽ വെച്ച ടോക്കൺ സ്വന്തമാക്കാം. സ്വന്തം ടോക്കൺ 1 പോയിന്റ്, കൂട്ടുകാരന്റെ ടോക്കൺ 2 പോയിന്റ്, കൂടുതൽ പോയിന്റ് ലഭിച്ച ടോക്ക് വിജയിക്കും.



# കളിനോട്ട്



# ഏണിയും പാമ്പും







# ഗണിത ലാബ് എക്സിബിഷൻ

ചെന്നിത്തല മഹാത്മ  
ശേൾസ് സ്കൂൾ

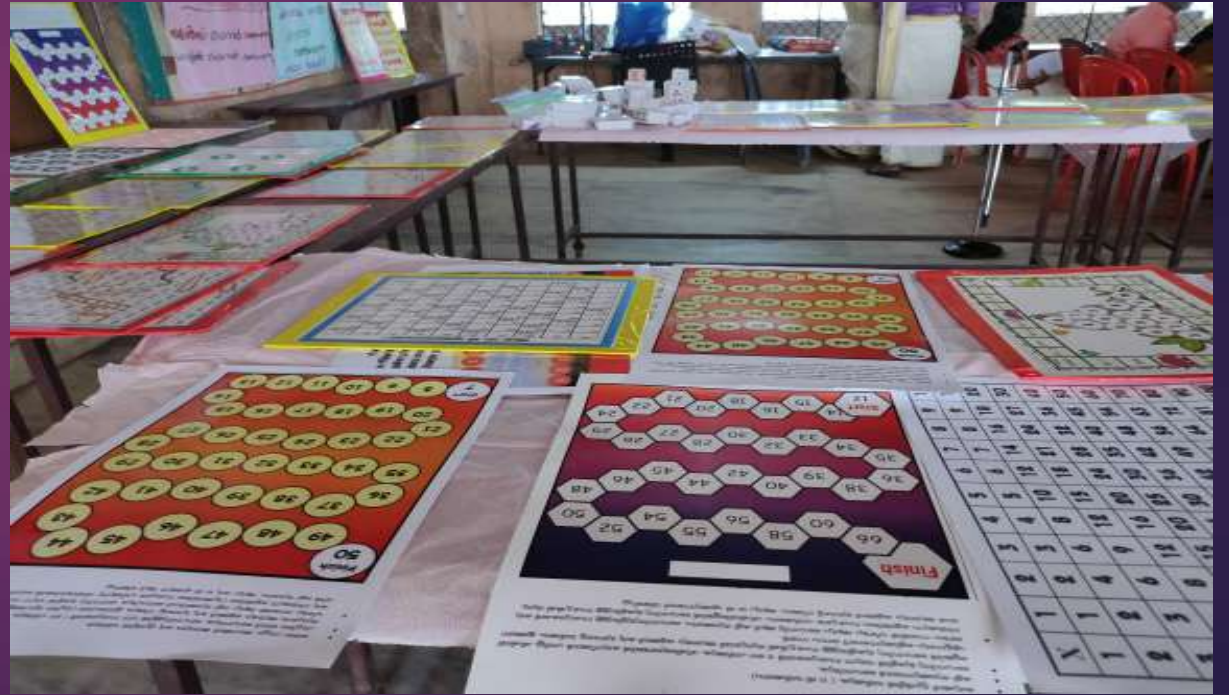
ചെന്നിത്തല മഹാത്മ  
ശേൾസ് സ്കൂൾ



## പഠനോപകരണങ്ങൾ



## പഠനോപകരണങ്ങൾ





# വിദ്യാഭ്യാസ വകുപ്പ് മന്ത്രി ഗണിത ലാബ് വർക്ക് ഷോപ്പ് സന്ദർശിക്കുന്നു











■ മാവേലിക്കര ബ്ലോക്ക് പഞ്ചായത്ത് എയ്ഡഡ്-ഗവ.സ്കൂളുകൾക്കായി ഗണിത ലാബ് ഒരുക്കുന്നതിന്റെ ഭാഗമായി നടത്തിയ പഠനോപകരണ നിർമ്മാണങ്ങളുടെ പ്രദർശനം.

● സ്കൂളുകൾക്കായി ബ്ലോക്ക് പഞ്ചായത്ത് ഗണിത ലാബ് കൂട്ടിയും ഗുണിച്ചും കഷ്ടപ്പെടേണ്ട; ഗണിതമിനി 'നിസാരം'

മാവേലിക്കര: ചെട്ടികുളങ്ങര, ചെമ്മിത്തല, മാന്നാർ, തഴക്കര, തെക്കേക്കര ഗ്രാമപഞ്ചായത്തുകളിലെ 55 എയ്ഡഡ്-ഗവ.സ്കൂളുകൾക്കായി ബ്ലോക്ക് പഞ്ചായത്ത് ഗണിത ലാബ് ഒരുക്കുന്നു.

5.47 ലക്ഷം രൂപ ചെലവിട്ടാണ് പദ്ധതി. എൽ.പി-യു.പി വിഭാഗങ്ങളെ ലക്ഷ്യമിട്ടാണ് പദ്ധതി. വിനോദങ്ങളിലൂടെയും പഠനോപകരണങ്ങളിലൂടെയും ഗണിതശാസ്ത്രം ലളിതമായ മാർഗത്തിൽ കൂട്ടികളിലെത്തിക്കുക എന്നതാണ് ലക്ഷ്യം.

മാവേലിക്കര ബി.ആർ.സിയാണ് നിർവഹണം. ടെൻസ് ഫ്രെയിം, അരവിന്ദ ഗൃഹ്ത സ്ഥാനവില സ്ട്രിപ്പ്, ഷൂട്ടിങ് ബോർഡ്, റിനോസർ ഗെ

യിം, വല മുത്തുകൾ ഉൾപ്പെടെ 40 ൽ പരം പഠനോപകരണങ്ങളുടെ നിർമ്മാണമാണ് ബ്ലോക്ക് പഞ്ചായത്ത് ഓഫീസിൽ ആരംഭിച്ചത്. പ്രസിഡന്റ് കെ.രാഘുപ്രസാദ് ഉദ്ഘാടനം ചെയ്തു.

25, 27 തീയതികളിൽ തഴക്കര, തെക്കേക്കര, ചെമ്മിത്തല പഞ്ചായത്തുകളിലെ എൽ.പി വിഭാഗത്തിന്റെയും 28, 29 തീയതികളിൽ പഞ്ചായത്തുകളിലെ യു.പി വിഭാഗത്തിന്റെയും പ്രവർത്തനങ്ങൾ നടക്കും.

ഒരു അധ്യാപകനും രണ്ടു രക്ഷിതാക്കളുമാണ് ഓരോ സ്കൂളിൽ നിന്നും പങ്കെടുക്കുന്നത്. പരിശീലനവും ഇതോടൊപ്പം നൽകുന്നുണ്ട്. ജില്ലയിൽ ഈ പദ്ധതി ഏറ്റെടുക്കുന്ന രണ്ടാമത്തെ ബ്ലോക്കാണ് മാവേലിക്കര.