

ശ്രീമന്മാര്യൻ പിൽ. ഇടുക്കി
വി.എൽ.എമ്പിൽ പിൽ. കരിമല്ലൂർ

സ്ഥാപനവൈദ്യം :	9
പിൽക്കാൾ തന്റെ :	ഉത്തർപ്പണ തന്റെ
യുണിറ്റ് :	3
പഠിക്കുന്ന ചാലക :	ചലനക്കാലിക്കുന്ന ചാലക
പഠിക്കുന്ന സ്കൂള് നമ്പർ :	1

അപ്പംഗം

വെറ്റ് ബോർഡ് ഫീഡ്

1. ചലന കിയമും ആവിശ്വകരിച്ചതു് ആരാണു് ?
(സർ.കെ.സക്കർ യുദ്ധകൾ, തലിലിയോ ടലിലി)

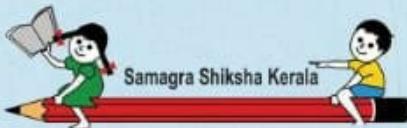
2. നിശ്ചാലാവസ്ഥയിലുള്ള ഒരു വസ്തുവിനെ ചലിപ്പിക്കുന്നതിന് ബലം ആവശ്യമാണു്.
(സതുലിത ബലം, ബാഹ്യബലം, അസതുലിത ബാഹ്യബലം)

3. നിശ്ചാലാവസ്ഥയിലുള്ള ഒരു വസ്തുവിന്റെ പ്രവേഗം
(പോസിറ്റീവ്, കൗത്തിര്വ്, പദ്ധ്യം)

4. ആവേഗം = ബലം X
(സമയം, ദൂരം, പ്രവേഗം)

5. ഭാസ് കൃത്യന്തിനനുസരിച്ച്കൃത്യനും.
(ജ്യാത്യം, ദൂരം, പ്രവേഗം)

6. ആക്കം - ഭാസ് X
(പ്രവേഗം, ബലം, ദൂരം)



ശ്രീമന്മാര്യൻ പിൽ. ഇടുക്കി
ഡി.എൽ.ഡി.എൽ പിൽ. കരിമല്ലൂർ

സ്ഥാപനവുടെ നാമം :	9
പിൽക്കാട് :	ഉത്തർപ്പണ തദ്ദേശം
യുണിറ്റ് :	3
പഠിക്കുന്ന വാദപരമായ ചലനങ്ങൾ :	ചലനക്കോം ചലനക്കോം
പഠിക്കുന്ന സ്കൂള് നമ്പർ :	2

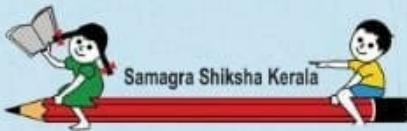
തൃശ്ശൂർ

വൈദ്യ ബോർഡ് ഫീഡ്

1. സംഗ്രഹിത ബലങ്ങൾ എന്നാൽ എന്ത്?

2. നിശ്ചാലാവസ്ഥയിൽ ഉള്ള ഒരു വസ്തുവിൽ അസന്തുലിത ബലം പ്രയോഗിക്കുവേണ്ടതു ഉണ്ടാകുന്ന മാറ്റങ്ങൾ എന്തെല്ലാം?

3. ന്യൂട്ടൺ ചലന നിയമങ്ങൾ പ്രസ്താവിക്കുക.



ശ്രീമന്മാര്യൻ പിൽ. ഇടുക്കി
ഡി.എൽ.എസ്.ഡി.കെ.കെ.കെ.എസ്

സ്ഥാപനവും : 9
പില്ലാളം : ഉത്തർപ്പണ തദ്ദേശം
യുണിറ്റ് : 3
പഠിം : ചലനവ്യും ചലന
പഠിക്കുന്ന വർഷ : 3

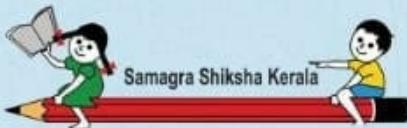
തൃശ്വരം

വൈദ്യ മോഡല് ഫീറ്റ്

താഴെ തന്മൂലിക്കുന്ന പ്രവർത്തനങ്ങളെ സന്തുലിത ബാലം,
അഭ്യന്തരുലിത ബാലം എന്നിങ്ങനെ പട്ടികപ്പെടുത്തുക.

1. ഒരേ വശത്തു കിന്ന് രണ്ട് കുട്ടികൾ ഒരേ ദിശയിൽ മേശ
തളളുന്നു.
2. രണ്ടു കുട്ടികൾ എതിർദിശകളിൽ കിന്ന് തുല്യബാലം ഉപ
യോഗിച്ച് മേശ തളളുന്നു.
3. എതിർദിശകളിൽ കിന്ന് രണ്ട് പേര് വ്യത്യസ്ത ബാലം ഉപ
യോഗിച്ച് മേശ തളളുന്നു.
4. പഞ്ചഗുസ്തിയിൽ തുല്യബാലം പ്രയോഗിക്കപ്പെടുന്നോൾ

സന്തുലിത ബാലം	അഭ്യന്തരുലിത ബാലം



ശ്രീമന്മാര്യൻ പിൽ. ഇടുക്കി
ഡി.എൽ.എസ്.ഡി.എൽ.കെ.എല്ലുറ്റ്

സ്ഥാപനവും : 9
പിൽമാര്യൻ : ഉള്ളാളം തല്ലാലം
യുണിറ്റ് : 3
പഠിം : ചലനവും ചലന
പഠിക്കുന്ന വർഷ : 3

തൃശ്വരം

വെറ്റ് ബോർഡ് ഫീഡ്

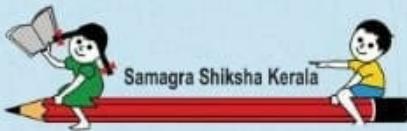
താഴെപറയുന്ന സന്ദർഭങ്ങൾ ചർച്ച ചെയ്തെങ്കിൽ കാരണങ്ങൾ കണ്ടെത്തുക.

- കുറച്ചു കാരം ബോർഡ് കോയിക്കുകൾ ഒന്നിനും മുകളിൽ നാഡി കൊടുത്തിരുന്നു അടുക്കി വയ്ക്കുക. ഒരു സ്കൈറ്റോഫോൺ ഉപയോഗിച്ച് ഏറ്റവും അടിയിലുള്ള കോയിൽ തീർത്തതാണ് കുറച്ചു കാരം ബോർഡ് കോയിക്കുക.
- ഓടിക്കാണിരിക്കുന്ന ഒരു ബാൾ പെട്ടെന്നു നിർത്തുന്ന ബോർഡ് നിൽക്കുന്ന യാത്രക്കാർ മുന്നോട്ടോ വിഴാനുള്ള പ്രവാനത കാണിക്കുന്നു.
- നിർത്തിയിട്ടിരിക്കുന്ന ബാൾ പെട്ടെന്ന് മുന്നോട്ടോടുകൂടി ബോർഡ് യാത്രക്കാർ പിന്നിലേക്ക് വിഴുന്നു.

1.

2.

3.



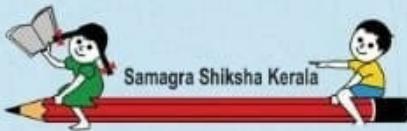
ശ്രീമന്മാര്യൻ പിൽ. ഇടുക്കി
ഡി.എൽ.എഫ്.ഡി.കെ.എസ്സുൽ

സ്ഥാപനവുടെ വയസ്സ് :	9
പിൽക്കാൾ എഞ്ചിനീയർ :	ഉള്ളാളം തല്ലാളം
വാഗ്മിൻ :	3
പഠിക്കുന്ന വാദ്യങ്ങൾ :	ചലനവാദ്യം ചലനകാദ്യം
പഠിക്കുന്ന ഭാഷകൾ :	5

തൃശ്ശൂർ

വൈറ്റ് ബോർഡ് ഫിറ്റ്

200 ഗ്രാം ചാസുള്ള ഒരു ഹോക്കി ബോൾ 10 m/s
വേഗതയിൽ ഹോക്കി സ്റ്റ്രീക്കിൽ വന്നു തട്ടുന്നു. ഇത്
അരതെ വേഗതയിൽ അരതെ പാതയിൽ തന്നെ തിരച്ചു
പോയാലുള്ള ആകെ വ്യത്യാസം കണക്കാക്കുക.



ശ്രീമതി. അടക്കാർ
ഡി.എൽ.എം.എൻ.കരുംജുർ

സ്ഥാപനവുമ്പിൽ	:	9
പിശയം	:	ഉത്തർപ്പണ തന്മൂലം
യുണിറ്റ്	:	3
പഠികൾ	:	ചലനവും ചലനകളും
പഠികൾ നിർണ്ണയം :	6	

അവസാനം

വെദ്ധ ബോർഡ് ഫിം

പ്രവർത്തനത്തയും പ്രതിപ്രവർത്തനത്തയും
കുറിച്ചുള്ള പ്രധാന വസ്തുതകൾ പ്രസ്താവിക്കുക