ഞാൻ ഒരു പ്ലാസ്മാറ്റിക് സന്ദർശിക്കാൻ പോകുന്നു. ഇതിന്റെ ഭാഗമാകാൻ കഴിഞ്ഞതിൽ എനിക്ക് അതിയായ സന്തോഷമുണ്ട്. വെക്റ്ററുകളെ കുറിച്ച് ഞാൻ നിങ്ങളെ പഠിപ്പിക്കാൻ പോകുന്ന കുറച്ച് പ്രഭാഷണങ്ങൾ ഉണ്ടെന്ന് അദ്ദേഹം വിശ്വസിക്കുന്നു . നിങ്ങളുടെ ഭൗതികശാസ്ത്രത്തിൽ നിങ്ങൾ കാണുന്നത് രണ്ടാമത്തെ പോയിന്റാണ് . ***** പോലെയുള്ള കാര്യങ്ങളുടെ മറ്റൊരു വശം. ജീവ പിണ്ഡം പോലെയുള്ള അളവുകളെക്കുറിച്ച് ചിന്തിക്കുക . വിദൂര നഗരം അവർക്കെല്ലാം സ്വന്തമായ സ്വഭാവമുണ്ട്, എന്നാൽ മറ്റ് ഭൗതിക അളവുകൾ ഉണ്ട്. ഒപ്പം സ്ഥാനചലനവും. വൈദ്യുതകാന്തിക ബലം, വേഗത, ത്വരണം വ്യത്യസ്ത മേഖല. സാന്ദ്രത ദൂരം പോലെയുള്ള ആദ്യ സജ്ജീകരണ അളവുകളെ ഞങ്ങൾ വിളിക്കുന്നു , അവയെല്ലാം സ്കെയിലറുകൾ എന്നറിയപ്പെടുന്നുവെങ്കിൽ ഇന്ത്യൻ സംഖ്യയാൽ മാത്രം നിർവചിക്കപ്പെട്ടവയാണ്, അതേസമയം വൈദ്യുതകാന്തിക ശക്തി, പ്രവേഗം, ത്വരണം, സ്ഥാനചലനം തുടങ്ങിയ മറ്റ് സജ്ജീകരണ അളവുകൾ. വ്യാപ്തി മാത്രമല്ല , അത് സജീവമായ പ്രവർത്തനവും. ശരി, ഈ പ്രഭാഷണത്തിൽ ഞാൻ നിങ്ങളെ എങ്ങനെ ചെയ്യണമെന്ന് പഠിപ്പിക്കാൻ പോകുന്നു. ഞാൻ അത് കൊണ്ട് ഉദ്ദേശിക്കുന്നത്. വീഡിയോകൾ സ്കെയിലറുകളും അവയുടെ വെണ്ടർമാർക്ക് ബീജഗണിതം എങ്ങനെ ചെയ്യണം എന്നതുമാണ് . വെക്റ്ററുകളുടെ അധിക കനം ഗുണനം തിരഞ്ഞെടുക്കുന്ന എല്ലാം ഞങ്ങൾ കാണും . വെക്റ്ററുകളുടെ സ്കെലാർ ഗുണനം. നമ്മൾ കാണുന്നതും പിന്നീട് ആപ്ലിക്കേഷനുകളായി കാണുന്നതും എല്ലാം. അതിനാൽ ചില പ്രശ്നങ്ങൾ, അസാധാരണമായി, ജ്യാമിതിയും മറ്റും. നമുക്ക് എന്താണ് വേണ്ടതെന്ന് കണ്ടെത്തുക. ഇംഗ്ലീഷ്, അതിനാൽ ചില കണക്കുകൾ, ഉദാഹരണത്തിന്, ഉദാഹരണത്തിന്, നേർരേഖകൾ, വിമാനങ്ങൾ, വെക്റ്റർ രൂപത്തിൽ അവയെ എങ്ങനെ പ്രതിനിധീകരിക്കാം എന്നിങ്ങനെയുള്ള ചില ലളിതമായ വസ്തുക്കൾ ഞാൻ എടുക്കും . ശരി, ഇപ്പോൾ ഒരു വെക്റ്റർ അർത്ഥമാക്കുക എന്ന് പറയട്ടെ , തുടർന്ന് നമുക്ക് വെക്റ്ററുകളുടെ ഗുണവിശേഷതകൾ കാണാം. അതിനാൽ ഞാൻ നേരത്തെ പറഞ്ഞതുപോലെ. നമുക്ക് അനുവദിക്കാം. അത് എനിക്കറിയില്ലായിരുന്നു. സംവിധായകർ. അതിനാൽ ഇവിടെ നമുക്ക് എ. എന്നാൽ ഇത് ഇതിന് വേണ്ടിയുള്ളതാണ്. ഇത് സംഖ്യയാണ് അളക്കുന്നത്. വേഗത എന്താണ്? വ്യാപ്തിയും ദിശയും അനുസരിച്ചാണ് ഇത് വ്യക്തമാക്കുന്നത് . അപ്പോൾ അമ്മ എന്തിൽ നിന്നാണ്? അതിനാൽ ഗണിതശാസ്ത്രപരമായി പ്രാധാന്യമുണ്ടെന്ന് നമുക്കറിയാം , അതിനാൽ അതിന്റെ ഗണിത വിവരണം. ഒരു വെക്റ്ററിനെ എങ്ങനെ പ്രതിനിധീകരിക്കാം? അപ്പോൾ ഞാൻ പറഞ്ഞു നമുക്ക് പുകവലിക്കാം. അങ്ങനെയാണ് നമുക്ക് ഗണിതശാസ്ത്രപരമായി മനസ്സിലാക്കാൻ കഴിയുന്നത്. അതെ. അതൊരു പൈതൃകമാണ്. പ്ലേസ്മെന്റിന്റെ ലിങ്ക് പോലെ. ഉദാഹരണത്തിന്, നിങ്ങൾ ആ ലൈൻ സെഗ്മെന്റിനെ AB എന്ന് വിളിക്കുമ്പോൾ, ലൈൻ സെഗ്മെന്റിന്റെ നീളം. ഉദാഹരണത്തിന്, ഞാൻ എഴുതുന്നു. എനിക്ക് നിന്നെ സംശയമാണ്. അതിന്റെ ദിശ ഇതാണ് എന്നാണ് ഞാൻ പറയുന്നത് . ഞാൻ ഇതിനെ ദിശ എന്ന് വിളിക്കുന്നു. അപ്പോൾ അതാണ് വെക്റ്റർ. അതിനാൽ നമ്മൾ ഈ പോയിന്റിനെ പ്രാരംഭ പോയിന്റ് എ എന്നും തുടർന്ന് ബി പോയിന്റിനെ ടെർമിനൽ പോയിന്റ് എന്നും വിളിക്കുന്നു. കൂടാതെ, ചിലപ്പോൾ ഞങ്ങൾ അതിനെ വിളിക്കുന്നു. ഇത് വെക്റ്ററിന്റെ അവസാനമാണ്. ഇതാണ് അവസാനം. അതുകൊണ്ടു. അങ്ങനെ. ഗണിതശാസ്ത്രപരമായി. ഇത് ഒരു ഡയറക്ട് ലൈനാണ്. അങ്ങനെയാണ് ഒരു ചോദ്യത്തിന്റെ നിർവചനം. ഇത് ആലീസ് ആണ്, ഇതൊരു ഡയറക്ട് ലൈൻ സെഗ്മെന്റാണ്. അതിനാൽ നമ്മൾ പൊതുവെ ചെയ്തത് വെക്ടറിനെ വെക്ടറായി എഴുതുന്നു. അതായത്, അത് പോയിന്റ് എ മുതൽ ബി വരെ ആരംഭിക്കുന്നു എന്നാണ്. ചുരുക്കത്തിൽ, അത്. ശരി, എബിയുടെ ഈ മോഡുലസ്. അതിനെ മാഗ്നിറ്റ്യൂഡ് എന്ന് വിളിക്കുന്നു. മാഗ്നിറ്റ്യൂഡിന്റെ അളവ്. ഉദാഹരണത്തിന്. ആളുകൾ. ശരി, അത് ഞങ്ങളുടെ ഒബ്ജക്റ്റ് ആണ്. എന്റെ പേര്. തീർച്ചയായും കളിക്കുക. എനിക്ക് ഇംഗ്ലീഷ് അറിയില്ല, പറയാം. തിരശ്ചീനമായി 50 ഡിഗ്രി. ശരി, ഇതാണ് ശക്തി. ഭൗതികശക്തി വസ്തുവിനെ വലിക്കുന്നതായി പ്രവർത്തിക്കുന്നു. 50 ഡിഗ്രിയോടെ. ഗണിതശാസ്ത്രപരമായി ഒരേ ദിശയിൽ പ്രതിനിധീകരിക്കാം . അതിനാൽ ബലം അളക്കുന്നു എന്ന് പറയാം. ഭൗതികശാസ്ത്രത്തിൽ , 5. അതേ ഡാറ്റയാണെന്ന് നിങ്ങൾക്കറിയാം. അതിനോട് ചേർത്തു. മാഗ്നിറ്റ്യൂഡിൽ ആരുടെ യൂണിറ്റ് യൂണിറ്റുകളാണ്. അതുകൊണ്ട് ഈ കോഴ്സ് ഗണിതശാസ്ത്രപരമായി ഇതുപോലെ അയയ്ക്കണം. ഇവിടെ നിന്നാണ് തുടങ്ങുന്നത്. അപ്പോൾ ഇതാണ് അവിടെയുള്ള പകൽ വെളിച്ചം. ഇതാണ്. ഇരയെ അടിക്കുക. അതിനാൽ ഇത് വ്യക്തിയായിരിക്കും. ഇല്ല . തുല്യ വെക്റ്റർ എന്നതുകൊണ്ട് നിങ്ങൾ എന്താണ് അർത്ഥമാക്കുന്നത് ? ഇത് നോക്കൂ. വിടവാങ്ങുന്നു. സി.ഡി. അതിനാൽ നിങ്ങൾ ആകും, സിഡി സിക്ക് തുല്യമാണ്. നിങ്ങൾ മികച്ചതായിരിക്കണം, എബിഎ മോഡൽ ഒരു ബിബിബിയാണ്. അത് വേഗപരിധിയും അവിടെയും ഉള്ളതുകൊണ്ടാകാം. ഒരുപക്ഷേ അത് ഒരേ ദിശയിലായിരിക്കാം, ഒരുപക്ഷേ? അതിനാൽ ഒരേ കാര്യം. വിപരീത വെക്ടറുകൾ എന്ന മറ്റൊരു ചലനം ഞാൻ അവതരിപ്പിച്ചു . രണ്ട് അഭ്യർത്ഥനകൾ വിളിക്കുന്നു. പരസ്പരം എതിർവശത്ത്, അവയ്ക്ക് ഒരേ വലിപ്പമുണ്ട്. ഇതാണ് ദിശയെന്ന് കരുതുക. I. ഒരേ ദിശ. വിപരീത ദിശയിൽ പോലെ . എബിസിഡിക്ക് ഒരേ മനോഭാവമുണ്ട്, പക്ഷേ ദിശ വിപരീതമാണ് , അതിനാൽ എനിക്ക് ആ വെക്റ്ററിനെ വിളിക്കാം. ഒരേ പോലെ. ഇന്റർനെറ്റിന് എതിർവശത്ത്. ഓർക്കുക, ഇതൊരു പ്രധാന കാര്യമാണ്, എന്നാൽ നമ്മൾ എപ്പോഴെങ്കിലും. പക്ഷേ ഉണ്ട്. അടിസ്ഥാനപരമായി അത് അതിന്റെ മാത്രം വ്യക്തമാക്കുന്നു. അതിനായി ശ്രമിക്കുന്നു. അതിന്റെ സ്ഥാനം കൊണ്ടല്ല. യഥാർത്ഥത്തിൽ ഇത് ആഴ്ചയിൽ മൂന്ന് ദിവസമായിരിക്കും. അതാണ് നല്ലത്. അങ്ങനെ. അങ്ങനെ. പൂർണ്ണമായും അതിന്റെ വ്യാപ്തിയും ദിശയും അനുസരിച്ച്. എ യുടെ മോഡുലസ് പോലെയുള്ള മറ്റൊരു പുതിയ ആശയങ്ങൾ നിങ്ങൾ ഉണ്ടാക്കിയാൽ . 1 ന് തുല്യമാണ്. അപ്പോൾ വെക്റ്ററിനെ അദ്വിതീയമെന്ന് വിളിക്കുന്നു. 0 ന് തുല്യമാണ്. ഇതിനെ 0 എന്ന് വിളിക്കുന്നു . കൂട്ടിച്ചേർക്കൽ വർദ്ധനവ്. അങ്ങനെ കൂട്ടിച്ചേർക്കലുണ്ട്. ചേർത്തിട്ടുള്ള കാര്യങ്ങളുണ്ട്. ഒരു പ്രത്യേക രീതിയിൽ. ശരി, ഓരോ അക്കങ്ങളും അങ്ങനെയാണെന്ന് ഞങ്ങൾക്കറിയാം, പക്ഷേ സംവിധായകരെ ഒരു പ്രത്യേക രീതിയിൽ ചേർത്തിരിക്കുന്നു. അത് ശ്രദ്ധിക്കുക. നമുക്ക് ഇപ്പോൾ ഇത് നോക്കാം. അതിനാൽ ഇവ രണ്ടും വെക്ടറുകളാണെന്നാണ് പറയുന്നത്. അതെ, നോക്കാം. ഇതാണ് പാർട്ടി, ഇതാണ് കളി. ഞാൻ ഇതിനെ

വിളിക്കുന്നു. സൗകര്യത്തിനായി മറ്റൊരു ഇരയുണ്ട്. ഇതുപോലുള്ള കാര്യങ്ങൾ. അതിനാൽ ഞങ്ങൾ കാണുന്നു. എന്നിട്ട് നമ്മൾ ഈ പേപ്പറുകൾ എന്ന് വിളിക്കുന്നു. ഇതുപോലെ, നിങ്ങൾക്ക് ഇതുപോലെ സങ്കൽപ്പിക്കാൻ കഴിയും. ഒരു ഒബ്ജക്റ്റ് എയിൽ നിന്ന് ബി പോയിന്റിലേക്ക് നീങ്ങുകയും ബിയിൽ നിന്ന് സിയിലേക്ക് പോകുകയും ചെയ്യുന്നു . ഈ ദിശ മികച്ചതാണ്. ഈ ദിശയിലും തുടർന്ന് BTC യിൽ നിന്നും ഈ ദിശയിലും. ആ സ്ഥലത്ത്, അതായത്, കാണാൻ ഉണ്ട്. യഥാർത്ഥത്തിൽ ഫയലുകൾ എന്താണെന്ന് കാണാൻ ഇവിടെ നിന്ന് പോകുകയാണ് , അത് ഇതിൽ നിന്ന് പുറത്താണ് , അതിനാൽ ഇത് തുല്യമാണ്, ഒപ്പം സ്ഥാനചലനം തുല്യമാണ്. നിങ്ങൾ അത് കാണേണ്ടതുണ്ട്. അതിനാൽ ഞാൻ ഈ ഡോക്ടറെ വിളിക്കുന്നു. അതിനാൽ ഒരുപക്ഷേ കാണേണ്ടത് പ്രോബബിലിറ്റിക്ക് തുല്യമാണ്. അതിനാൽ ഇത് അവസാനത്തേതാണ്. അത് അവിടെ ഉണ്ട്. ശരിക്കും പ്ലസ് പോലെ. പി.സി. വിജയങ്ങൾക്ക് തുല്യമാണ്, അതിനാൽ ഇത് സിസ്റ്റത്തിന് പുറത്താണ്. ഞാൻ ഇത് മികച്ച രീതിയിൽ വിശദീകരിക്കും. എന്താണ്? നൽകിയതാണ്. നമുക്ക് നോക്കാം. ഞാൻ ഇത് എന്ത് പറയാൻ കഴിയും? അല്ല, ഞാൻ ആ പ്രശ്നം ഇങ്ങനെയാണ് ചെയ്യുന്നത്. നമ്മൾ ചെയ്യേണ്ടത് എന്താണെന്ന് എനിക്കറിയില്ല. ഞാൻ നേരത്തെ പറഞ്ഞു. വെക്ടറിന്റെ സ്ഥാനം യഥാർത്ഥത്തിൽ പ്രദർശിപ്പിക്കുന്നതിൽ കാര്യമില്ല . ഞങ്ങൾ ഇത് എടുക്കുന്നു. വഴി. രണ്ടാമത്തേതിന്റെ അവസാനം , കാരണം ഇത് എന്റെ രണ്ടാമത്തേതാണ്. അവസാനം. അതുപോലെ, നിങ്ങൾ സൂക്ഷിക്കുക. രണ്ടാമത്തേതിന്റെ പേയ്മെന്റ്. ത്രികോണ നിയമം. ലളിതമായി ഇതാണ്. മിച്ചം. അതിനാൽ, നിങ്ങൾ എപ്പോഴും പറയാറുള്ള ഉടനടിയുള്ള ചില പ്രധാന പ്രോപ്പർട്ടികൾ ഇങ്ങനെയാണ് ചെയ്യേണ്ടത്. അക്കം. 3. കുറച്ച് സംഗീതം. എന്നാൽ ഇത് സമാനമാണ്, പക്ഷേ ഒരേ വെക്റ്റർ. എനിക്ക് പി ഉണ്ടെങ്കിൽ കുട്ടികൾ ആയിരിക്കാം. ഇതായിരിക്കാം. എന്നിട്ട് ഞാൻ ചേർക്കുന്നു. അങ്ങനെ ഞാൻ പറഞ്ഞതുപോലെ, അവർ കൊടുക്കുന്നു. രണ്ടാം ശൈത്യകാലത്ത്. സംശയിക്കപ്പെടുന്നുണ്ടോ? അതുതന്നെയാണ് വ്യത്യാസവും. അതിനാൽ ഇവിടെ പ്ലസ് ബി തുല്യമാണ്. ആളുകൾക്ക് അങ്ങനെ തോന്നുന്നു. അത് കണക്കിലെടുത്തുവെന്ന് ഞങ്ങൾ പറയുന്നു . പാരമ്പര്യമാണ്. ഉയർന്ന #2 ഈ ABC പോലെ കാണുക. എന്നാൽ അത്. പ്ലസ് 13 + സി. ആദ്യം, ഞങ്ങൾ PNC ചേർക്കുന്നു , തുടർന്ന് ഞങ്ങൾ ചേർക്കുന്നു. ഇത് പ്രസിദ്ധമാണ്. അത് പോലെ? വിജയം. അതിനാൽ ഈ വസ്തുവിനെ അസോസിയേഷൻ എന്ന് വിളിക്കുന്നു. വേറെ സ്വത്തൊന്നും ഇല്ല. അതൊരു വലിയ മൂന്ന് വെക്ടറുകളാണ്, CBC. അതിനാൽ നമുക്ക് കാണാം. ഞങ്ങൾ പി ചേർക്കുന്ന സ്റ്റിക്കറുകൾ സൃഷ്ടിക്കാൻ ഞങ്ങളെ സംരക്ഷിക്കുക . അതിനാൽ ഇതിനെ അസോസിയേറ്റീവ് പ്രോപ്പർട്ടി എന്ന് വിളിക്കുന്നു. ചേർക്കുന്നതിന്. അതേ പോലെ. ഉദാഹരണത്തിന്. നമുക്ക് ഒരു വെക്റ്റർ കുറയ്ക്കൽ ഉണ്ട്. പ്രിന്ററുകൾ. വിജയവും മറ്റും എടുക്കുക. അത് പോലെ? 1.38 പ്ലസ് വിപരീതം. മൈനസ് സ്പെയ്സ് എന്താണെന്ന് നമുക്കറിയാം, അതിനാൽ ഇതിന്റെയെല്ലാം ആകെത്തുക . ഇര മൈനസ് ബി. നിങ്ങൾ അത് പറഞ്ഞു. എന്തും കാണാൻ പോകുന്നതിന്റെ കുറയ്ക്കൽ , പക്ഷേ അത്, പക്ഷേ അത്. അതൊരു വിജയമാണ്. എന്നിട്ട് ഇങ്ങിനെയായിരിക്കുമെന്ന് പറയാം. ഇല്ല, അത് പോലെയാണ് വെക്റ്റർ എങ്ങനെയുണ്ടെന്ന് നിങ്ങൾക്ക് കാണാൻ കഴിയും . ജീവിച്ചിരിക്കുന്നവരോടൊപ്പം വായിക്കുന്നു. ഇതാണ്. നിരാശ. അതിനാൽ മൈനസ് മൈനസിനൊപ്പം പ്ലസ് , അതിനാൽ ഇത് ഒരു ദിസ് ഈസ് എ ആണ്. ഇതിനുള്ള പ്രാരംഭമാണിത്. ഇതാണ് കാര്യം. ഇപ്പോൾ ഇത് യഥാർത്ഥത്തിൽ ഇത് നിങ്ങളുടേതാണ്. പിന്നെ മൈനസ് ബി ഉള്ളിലുള്ള ഓഫീസിലായിരിക്കും. അതിനാൽ ഇതാണ് മൈനസ് മാർഗം. അതിനാൽ , ഈ വിജയം ഞങ്ങൾ എവിടെയാണ് ചേർക്കുന്നതെന്ന് എനിക്കറിയാമെന്ന തോന്നൽ ഇതാണ് , അതിനാൽ മുൻകാലങ്ങളിൽ. 16 സിസി. ഇത് എളുപ്പമായിരിക്കും പക്ഷേ. അതിനാൽ ഇതാണ് കുറയ്ക്കൽ. ഗുണനവും അറിയാം. എന്നാൽ ഇത് മറ്റൊരു ഓപ്പറേഷൻ ആണ്. അവൻ നിഷ്ഫലമാണ്. എളുപ്പം. പിന്നെ ഇവിടെ പ്രധാന കാര്യം. നല്ല സമയം കെ കെ ഇവിടെ ഒരു സ്കെയിലർ ആണ്. കെ ഒരു സ്കെയിലർ ആണ്. അവ നെഗറ്റീവ് അല്ലെങ്കിൽ പോസിറ്റീവ് ആകാം. ഒന്നിനെക്കാൾ വലുത്, അതിനാൽ സൃഷ്ടിക്കുക എന്നത് എപ്പോഴും മറ്റൊരു വെക്ടറാണ്. അത് ഫലപ്രദമാണോ? ഒരേ ദിശയിൽ. സിയുടെ അതേ ദിശയിൽ, പക്ഷേ അത്തരത്തിലുള്ള കാര്യങ്ങൾ. അതിനാൽ ഇതാണ്. ശരി, നിങ്ങളേക്കാൾ കൂടുതൽ സമയം നന്ദി. അത് വിപരീത ദിശയാണെങ്കിൽ, കെ പോസിറ്റീവ് ആണെങ്കിൽ, അത് നമ്മൾ നൽകിയാൽ അതേപടി തുടരുന്നു. സാധ്യമാണ്. നെഗറ്റീവ് ഉണ്ടെങ്കിൽ. നിങ്ങൾക്ക് വിപരീത ദിശയുണ്ടാകും, എന്നാൽ ഇത് നിങ്ങളേക്കാൾ കൂടുതൽ സമയമെടുക്കും, പക്ഷേ അവരുടെ പരിചരണം നേടുന്നത് അതിനെ ബാധിക്കുന്നു. ഇത് വിപരീത ദിശയാണ്. എന്നാൽ കൂടുതൽ സമയം എടുക്കും. അപ്പോൾ ദി. വിപരീതമായി. അതിനാൽ ഇവിടെ അടിസ്ഥാനമാക്കിയുള്ള യോഗ്യത ഇതാണ് , ഒരിക്കൽ ഞാൻ ഈ പ്രത്യേക പതിപ്പ് അവതരിപ്പിച്ചുകഴിഞ്ഞാൽ, നമുക്ക് ഈ വിതരണ ഗുണങ്ങളുള്ള ഗുണനം, ഇത് ഒരു ലോഡായി ചെയ്യാൻ എന്നെ അനുവദിക്കട്ടെ. ജീവിക്കാൻ വളരെ എളുപ്പമാണ്, അതിനാൽ ഇവിടെ, ഇവിടെ, ഇവിടെ, ഇവിടെ ഞങ്ങൾ. നിങ്ങളെയും എന്നെയും സങ്കൽപ്പിക്കുക, എന്നിട്ട് ഇതിനെ a എന്നതു കൊണ്ട് ഗുണിക്കുക. ഇതിന് എടുക്കുന്നു. അതിനാൽ ഇത് എ. ഇത് വിതരണ വസ്തുവിന് വേണ്ടിയുള്ളതാണ്. അതുപോലെ ഇതിന് മറ്റൊരു വിതരണ സ്വത്തുണ്ട്. എൽ മറ്റൊരു കെ പ്ലസ് ആണെന്ന് കരുതുക. കളി ബ്രസീൽ. വളരെ വിലപ്പെട്ടതാണ്. എൽ തരം. ഗുണനത്തിനൊപ്പം അക്ഷരാർത്ഥത്തിൽ മറ്റൊരു നഷ്ടമായ പ്രവർത്തനമുണ്ട് , അത് കെ . തടസ്സമില്ലാത്തതാണ് . അതെ പോലെ തന്നെ ഉണ്ട്. അതിനാൽ വ്യക്തമായ ഗുണങ്ങൾ. ഇതോടൊപ്പം, ഞങ്ങൾ ഓർക്കുന്നതിനുള്ള കാരണം ഞാൻ പറയാം. നിങ്ങൾ അങ്ങനെ വിചാരിക്കുന്നുണ്ടോ? 1 ന് തുല്യമായ ശരീരത്തെ ഒരു യൂണിറ്റ് എന്ന് വിളിക്കുന്നു. ഇവ പിന്നീട് ഞങ്ങൾ പോസിറ്റീവ് 35 വിഭജിച്ചതായി പരീക്ഷിച്ചു . കണക്കാക്കിയത്. മാഗിക്ക് ഒരു പരിധിയുണ്ട്. നമുക്ക് കഴിയുമെങ്കിൽ. ഞാൻ വിഭജിക്കുകയാണെങ്കിൽ , ഇതേ ദിശയുടെ പ്രത്യേകത നമുക്ക് ലഭിക്കും. വേഗം. ദിശയിൽ. എന്തായാലും അത് ചെയ്യുന്നുണ്ട്. ആ ദിശയിൽ നിങ്ങൾക്ക് യൂണിറ്റ് വെക്റ്റർ ലഭിക്കും . നമ്മൾ ചെയ്യുന്നത് നമുക്ക് നൽകുന്ന നീളം കൊണ്ട് ഹരിക്കുക എന്നതാണ്. നമ്മൾ എന്ത് ചെയ്തു എന്നതിന്റെ അടിസ്ഥാനത്തിൽ ചില പ്രശ്നങ്ങൾ കാണേണ്ടതില്ല . ഗുണനത്തിന്റെ മുഴുവൻ പാരമ്പര്യവും. എങ്കിലും നമുക്ക് നോക്കാം. ഇതിന്റെ ആകെത്തുക എന്താണ്? നമുക്ക് കാണാം. അവൾ എന്നെ വെറുതെ കാണുമായിരുന്നു. അതായത്,

കാഴ്ചപ്പാടിൽ, ടെർമിനൽ ഗുണനിലവാരം 2-ന്റെ പ്രാരംഭ ഭാഗത്തിന് സമാനമാണ്. നമുക്ക് കാണാം. അവിടെ എന്തായിരിക്കും? എന്താണ് ബി പ്ലസ് ബിസി ഇവിടെ ബി + സി. വിജയം. ഡയറക്ടറികൾ. പാരമ്പര്യത്തിന്റെ നിർവചനം അനുസരിച്ച്, നിങ്ങൾക്ക് തുടരാം. ഒരുപക്ഷേ ഈ പിസി കുറയുന്നതിന് തുല്യമായിരിക്കാം , അതിനാൽ ഇപ്പോൾ ഈ പ്രശ്നത്തിലേക്ക് വരുന്നു, അതിനാൽ ടെസ്റ്റ് സെറ്റ് ACC ആയി മാറുന്നു. ഇത് വെക്റ്ററിന്റെ വിപരീത ദിശയാണോ? അത് മാറുമോ? രണ്ടും ഒരേ ദിശയിലാണ്, എന്നാൽ രണ്ടും വിപരീത ദിശയിലാണെങ്കിലും ഒരേ വ്യാപ്തിയുള്ളവയാണ്. അതാണ്. ഉദാഹരണത്തിന്, ചില ബഹുഭുജങ്ങളുടെ വശങ്ങൾ കണ്ടെത്തുക . ആറ് വശങ്ങളുള്ള ചിലത് എടുക്കാം. ചെറുത് എടുക്കുക. അത് പരിഗണിക്കുക. അവർക്ക് അസുഖം വന്നു. BCD യുടെ ശീർഷകങ്ങൾ ഞങ്ങളെ അറിയിക്കട്ടെ , അതെ? അങ്ങനെ 6 ലംബങ്ങൾ. ടീം നം. അതുകൊണ്ട് ഞാൻ ചിത്രം ഇങ്ങനെ വരയ്ക്കട്ടെ . അതുകൊണ്ട് ഇതും ഇതാണ്. ഞാൻ പറയുമ്പോൾ എടുക്കാം. എല്ലാ വശങ്ങളും തുല്യമാണ്. എല്ലാ കാര്യങ്ങളും തുല്യമാണ്. അന്യോന്യം. പ്രവർത്തനം. ദി. രണ്ടാമത്തേത്. നിങ്ങൾ എന്താണ് അർത്ഥമാക്കുന്നത്? അവൻ ആഗ്രഹിക്കുന്ന എന്തെങ്കിലും? നമുക്ക് ഇതിനെ CD എന്ന് വിളിക്കാം. കുറച്ചുകൂടി അത് വളരെ പ്രധാനമാണ്. ഇല്ല, ഞാൻ വിളിക്കട്ടെ. കാരണം പ്രശ്നം ഇതാണ്, അത് നൽകിയത് ഒരുപക്ഷേ വിജയമായിരിക്കാം. ഇതാണ് വിജയം. ഇത് അൽപ്പം നീളമുള്ളതാണ്. എ യുടെ വ്യാപ്തിയും വെക്റ്റർ ബിയുടെ വ്യാപ്തിയും സുരക്ഷിതമായിരുന്നു. എന്നാൽ അളവുകൾ വ്യത്യസ്തമാണ്, അതിനാൽ പിസിആറിന് വ്യത്യസ്ത വെക്റ്ററുകൾ നൽകുന്നതിലൂടെ വിജയം . പ്രിന്റർ പിസി തിരഞ്ഞെടുക്കുക. പറഞ്ഞുവരുന്നത്. ചെറുത്. അല്ല, ഇതായിരുന്നു കാര്യം. കണക്കിലെടുത്താൽ മറ്റ് നാല് വശങ്ങളും. മറ്റ് കാര്യങ്ങൾ കളിക്കുക. ഇതിനുവിധേയമായി. ഇതുപോലെ? അതിനാൽ നിങ്ങൾ ഇത് വളരെ നല്ലതാണ്. ഇതുപോലെ? അങ്ങനെയായിരിക്കാം. ഇതാണ് ഇത്. തുടർന്ന്, ലിമിറ്റഡ് എഡിഷനുള്ള ത്രികോണം പോലെ, എ.സി. ഇവിടെയാണ് ഇത് നടക്കുന്നത്. അതായത്, ഇതാണ്. ഏറ്റവും എളുപ്പമുള്ളത്. കൂട്ടിച്ചേർക്കലിലൂടെ. നന്നായി കാണുന്നുണ്ട്. ഇല്ല, ഞാൻ നോക്കുകയാണ്. വൈദ്യുതിയുടെ സ്വത്ത്. എന്നാലും സി.ഡി നോക്കിയാലോ. സാധാരണ ഉദാഹരണത്തിന്, സിനിമ എളുപ്പമുള്ള സമാന്തരമാണ്. DLBCL പാനൽ മാത്രമല്ല E എന്നത് ഇരട്ടി തുല്യമാണ്. 80 എന്നത് രണ്ട് തവണക്ക് തുല്യമാണ്. അതിനാൽ ഞാൻ ഇവിടെ സുഗന്ധം പോലും ഇടുന്നില്ല, കാരണം ഞാൻ അതിനെ മാത്രം പരാമർശിക്കുന്നു. ഭക്ഷണം കഴിക്കുന്നു. യുടെ സ്വത്ത് ഞാൻ ഊഹിക്കുന്നു. അതുകൊണ്ട് ഇതിനൊപ്പം, ഐ എങ്കിൽ. കാരണം. അതിനാൽ നിങ്ങൾ നോക്കിയാൽ. ഇല്ല, ഇതാണ് ഞങ്ങൾ ഇപ്പോൾ പോരാടാൻ ആഗ്രഹിക്കുന്നത് ഞാൻ ശൈത്യകാലത്തെ രംഗം നോക്കുകയാണ്. സിഡി കുറച്ച് സ്നേഹം. കാരണം എനിക്ക് അത് കാണാൻ കഴിയും. ഇത് ഒരു വേനൽക്കാലമാണ്. കാണുക. അവൻ എന്താണ് കാണുന്നതെന്ന് നിങ്ങൾക്കറിയാം, കാണുക. എന്താണ് CCC പ്ലസ് B? അതിനാൽ, സി മൈനസ് 1 + ബി ആണ്. ഒപ്പം 80. അതെ. അത് മോശമായ മറ്റൊരു കാര്യമാണ്. അത് മോശമാണ്. 80 എന്നത് നാല് മടങ്ങ് തുല്യമാണ്. എല്ലാവരോടും എപ്പോഴും പറയാറുണ്ട്. കാത്തിരിക്കണോ? അപ്പോൾ ഇത് എന്താണ്? സിഡികൾ. ഇല്ല . വിചിത്രമായി രേഖപ്പെടുത്തിയത് പോലെ. DE D എന്നത് തുല്യമാണ്. ദിശകൾ വിപരീതമായതിനാൽ BA ആണ് അപവാദം എന്നതിനാൽ അതേ പ്രോപ്പർട്ടിയാൽ അടിച്ചമർത്തപ്പെടുന്നു . അതിനാൽ ഇത് മൈനസ് ആണ്. അതുപോലെ ഇവിടെയും. നിങ്ങൾ അത് ഉച്ചരിക്കുക. ബി.സി. എന്നാൽ വിപരീതം. അതായിരിക്കാം. ദി. അതിനാൽ, ദയവായി നഗരം വിപരീത ദിശയിൽ തീരുമാനിച്ചു. സ്വയം. നമ്മൾ ഉണ്ടാക്കിയ നഗരങ്ങൾ. കാൻസർ തുല്യമായി ഓർക്കുക എന്ന് പറയുന്ന സൈറ്റുകളാണിത് . അടുത്ത ആഴ്ച. ജനസംഖ്യ. മൂന്ന് പ്രിന്ററുകൾ ഉണ്ട്. നമുക്ക് സിബിസിയെ വിളിക്കാം. ഇത് നിങ്ങൾക്ക് അറിയാമെന്ന് പറയാം. ദയവായി ഇങ്ങനെ സംസാരിക്കൂ. കാണുക. എല്ലാം. എന്താണ്? എന്താണ്? മൈക്ക് തുല്യമാണ്. വിലാസം. അതിനാൽ ഇത്. അതിനാൽ ഇത് രസകരമാണ്. എന്തിനാണ് ഞാൻ ഇത് ഇവിടെ ചേർക്കുന്നതെന്ന് എനിക്കറിയില്ല, ഒപ്പം B&C. മുമ്പത്തേത് മൂന്നെണ്ണം. വ്യക്തമായി. അവൻ ഒരു മകനാണ്. എളുപ്പം. കാണുക. നമ്മൾ ബഹുമാനിക്കപ്പെടണം എന്ന്. അതിനാൽ ഇതാണ് അതിന്റെ വെബ്സൈറ്റ്. മിക്കതും. നിനക്ക് അങ്ങനെ തന്നെ അസുഖം. എളുപ്പം. നന്ദി. ഈ. അതിനാൽ നമുക്ക് പുതിയ വിഷയം ആരംഭിക്കാം. എല്ലാം. ഇത് വിൻഡോകൾ എളുപ്പത്തിൽ കൈകാര്യം ചെയ്യാൻ ഞങ്ങളെ സഹായിക്കും . മീഡിയം വളരെ നല്ലതാണ്. അതാണ്. ഇതുപോലെ? കോർഡിനേറ്റ് സിസ്റ്റത്തേക്കാൾ മികച്ചത് , അതിനാൽ ഇത് അതിന്റെ അച്ചുതണ്ടിന്റെ ആദ്യ ദിശയാണ്. പ്രവേശന വഴി. ഇതാണ്. നിങ്ങൾക്ക് അങ്ങനെ എന്തെങ്കിലും ഉണ്ടെങ്കിൽ. കോർഡിനേറ്റ് സിസ്റ്റം. ആൺകുട്ടികളുടെയും ആൺകുട്ടികളുടെയും നേറ്റിവിറ്റി യൂണിറ്റ്. കൂടാതെ, നിങ്ങൾ യഥാർത്ഥത്തിൽ നിലവിലില്ല. കുട്ടാ, ഇതാണ്. ആ വഴി. അതെ, ഞാൻ ഇത് ഉപയോഗിക്കുന്നു. ഞാൻ എല്ലാ യൂണിറ്റുകളും ഉപയോഗിക്കുന്നു. ലളിതമായ അക്ഷരം പോലെ ക്യാമ്പ് ഫയർ . അത് ഇപ്പോഴും പ്ലേലിസ്റ്റാണ്. ഇത് ഇങ്ങനെയായിരിക്കും. ഹലോ ആൺകുട്ടികൾ. സമാനമായി. ഹലോ. ഞങ്ങൾക്ക് ഇതില്ല. ഇത് ഇതുപോലെയാണ്. ശരി. ഇത് പരിഗണിച്ച്. ഈ സാധനത്തിന്റെ ഗുണനിലവാരം പോലെ. ഞാൻ ഇത് പരിഗണിക്കുകയാണ്. ഇതൊരു തുടക്കമായിരിക്കും. ഈ. ഇത് കഠിനമാണ്. തുല്യമാണ്. ആയിരിക്കും. എനിക്ക് അത് മാത്രം ഇഷ്ടമാണ്. ഇത് പോലെയുള്ള കാര്യങ്ങൾ. ഇത് എളുപ്പമായിരിക്കും. രുചികരമായിരിക്കുക. ആ കൊലയാളികൾ. ഇത് ഇതുവരെയാണ്, അല്ലാതെ മറ്റൊന്നുമല്ല . സത്യം പറഞ്ഞാൽ , രോഗത്തിന്റെ ദൈർഘ്യത്തിന് തുല്യമാണ് . അവർ വിളിക്കുമെന്ന് എനിക്കറിയാം. സമാധാനം. അതായിരുന്നു കാര്യം. ശരി, ഞാൻ ഉദ്ദേശിക്കുന്നത്. നിങ്ങൾ ആ സ്ഥാനം. ആ ഘട്ടത്തിൽ നിന്ന്. നിങ്ങൾ പോയിട്ടുണ്ടോ? എഡ് എന്ത് സഹായവും നിങ്ങൾ സ്വീകരിക്കും. സ്പഷ്ടമായി. പി തുല്യമാണ്. അതിനാൽ ഇത് ആയിരിക്കും. അയാളുടെ ഭാര്യ. അതേ കാര്യം, യഥാർത്ഥത്തിൽ. അതും. ക്ഷമിക്കണം, കാരണം ഇതുപോലെ ഒന്നുമില്ല. ഇത് അക്ഷമാണ്. ഞാൻ എബിസി എന്ന് വിളിക്കുന്ന ഏതെങ്കിലും ഒന്ന് എടുക്കുക . പിന്നെ, ഇഷ്ടം. വളരെ കുറച്ച്. നിങ്ങൾക്കറിയാമോ, ഞാനാണെങ്കിൽ, ഇത് മാത്രമാണെന്ന് ഞങ്ങൾക്കറിയാം. അങ്ങനെ. അതിനാൽ, ഈ വ്യായാമം വളരെ എളുപ്പമാണ്. അത്. ഒപ്പം. ഇതാണ് ഇത്. ഇത് ഇതുപോലെ. ഇത് നിങ്ങളുടേതാണ്. ഇത് നിങ്ങളുടെ കാഴ്ചപ്പാടാണ്. ഇത് എ. അത്. അത് ഏറെക്കുറെ

അവതരിപ്പിച്ചിരിക്കുന്നു. ഇപ്പോൾ നിങ്ങൾ ഇത് യാന്ത്രികമായി കാണുന്നു. തുല്യമാണ്. ആഴത്തിലുള്ള കാലാവസ്ഥ . അതിനാൽ ഇത് എന്താണ് ശരിയെന്ന് ഇത് നമുക്ക് നൽകുന്നു. നല്ല ഞായറാഴ്ച ആയിരിക്കുമെന്ന് എല്ലാവർക്കും അറിയാം. കാരണം നിങ്ങൾ പ്രപഞ്ചത്തെ വർദ്ധിപ്പിക്കുകയാണ്. നേതൃത്വം. അതാണോ യൂണിറ്റ് വെക്റ്റർ? ഇതെങ്ങനെയുണ്ട്? വിഷം കലർത്തി. അതുകൊണ്ട് ഒന്നുകിൽ എനിക്ക് കഴിയും. അവൻ എന്ന സൗകര്യം. അതിനാൽ ഇത് ടേപ്പുകളാണ്. ഇത് പോലെ തോന്നുന്നു. തിരയുന്നതിൽ സേവനം ശരിക്കും നിരാശാജനകമാണ് , അതിനാൽ ഞങ്ങൾ അത് പറയുന്നു. സംസാരിക്കുന്ന വ്യക്തിയെ അന്വേഷിക്കുക. ഇത് കൃത്യമായി എടുത്താൽ മനസ്സിലാകും. ഇത് വ്യത്യസ്തമാണ്. അത് എടുക്കുന്ന മൂന്ന് പോയിന്റുകൾ നിങ്ങൾക്ക് കാണാൻ കഴിയും . സംസ്ഥാന പാർട്ടിക്ക് 1433800 വേണ്ട. മധുരം. വെളിച്ചത്താൽ. അങ്ങനെ ആയിരുന്നില്ല. ഇല്ല . കാണുക. ഡിപി തുല്യമാണ്. എന്താണിത്? ഇവയാണ് പോയിന്റുകൾ എന്ന് പറയുക, പോയിന്റ് ഓർമ്മിക്കുക. ഇത് മറ്റൊന്നാണെന്ന് പറയാം. ഇതാണ് ചോദ്യം. ഈ മൈനസ് 114 ആണ് ഏറ്റവും സുരക്ഷിതമായ പ്ലസ് 4. ദയവായി നിങ്ങൾക്ക് നൽകാമോ? ഇതൊരു. അത്രയേയുള്ളൂ. അവരോടൊപ്പം ഉണ്ടായിരിക്കുക. അത് തന്നെ ആയിരിക്കും. ഇതാണ് രാജ്ഞി. എന്നാൽ ഇത്. എളുപ്പം. നിങ്ങൾക്ക് വഴി അറിയാവുന്ന ആൺകുട്ടികൾ. ബി പോയിന്റിന്റെ സ്ഥാനം എന്താണെന്ന് നമുക്കറിയാം. ഇതാണ്. മറ്റ് ഘടകങ്ങൾക്ക് 0 ഉണ്ട് . ലളിതമായതിന് തുല്യമാണ്. AB ഒക്കുലസിന് തുല്യമാണ്. അവിടെത്തന്നെ. ഞങ്ങൾ നിങ്ങൾക്കായി കാത്തിരിക്കും. നമ്മൾ ആളുകളാണ്. മൈനസ് ഉണ്ടാകും. ഈ. പാർട്ടി. ഞാൻ ദിവസം രക്ഷിച്ചു. ഇത് നിങ്ങൾക്കറിയാം. ബൈക്ക്. അവിടെത്തന്നെ സ്ഥാനവും. അങ്ങനെ ഞാൻ എഴുതിയാൽ. സ്ഥാനം കൊണ്ട്. അങ്ങനെ പ്രവർത്തിക്കുന്നത് അത്തരത്തിലുള്ള മതിപ്പാണ്, അതിനാൽ അങ്ങനെയാണ്. നമുക്ക് ഈ പുസ്തകം എടുക്കാം. അങ്ങനെ. കോർഡിനേറ്റ് സിസ്റ്റത്തിന്റെ വർദ്ധനവ് എന്താണ് ? നിനക്കറിയാം? ഇതിൽ ചിലത്, ചില ചതുരങ്ങൾ. കാരണം. നിർവ്വചനം C - 4 ആണ്. അപ്പോൾ നമ്മൾ എന്താണ് കാണുന്നത്? ഇത് നേരെ വിപരീതമാണ്. മൈനസ് ഏതാണ് എന്ന ചോദ്യം. അതിനാൽ അത് മൈനസ് രണ്ട് J + 3 ആണ്. ഇല്ല . ഇതിനൊപ്പം ഉണ്ട്. ഇത് എടുത്തോളൂ. അത് നമുക്ക് നോക്കാം. സ്ഥലം ലഭിക്കുന്നത്. എബിസി. ഘട്ടം മൂന്ന് പോയിന്റുകൾ. സ്ഥലം. ഇത് ചെയ്യുന്നു. ഫസ്റ്റ് പൊസിഷൻ വെക്ടറുകൾ, നമുക്ക് രണ്ട് ഐ - ജെ + കെ എന്ന് പറയാം. അടിസ്ഥാനപരമായി ഈ ഉടമ്പടി മൈനസ് 5. സ്കൂൾ പ്രകാരം. അങ്ങനെ. മില്ലർ എന്താണ് അത് കൊണ്ട് ഉദ്ദേശിക്കുന്നത്? CF 3 - 4 മൈനസ് അനുസരിച്ച് IS 3 - 3. PNC BBC എന്താണ് ഇത്? ഇതുവരെ. നിരവധി. വികലാംഗനാണെന്ന് അദ്ദേഹം പറയുന്നു. മറുവശം. എന്നാൽ ഉപരോധം അദ്ദേഹം പറഞ്ഞു. എന്താണെന്ന് കാണുക. അതുകൊണ്ട് ഇനി നമുക്ക് ചിന്തിക്കാം. വഴി. അപ്പോൾ ഞങ്ങൾ പുറത്തിറങ്ങുന്നു. അതിനാൽ ഇതാണ്. ഇത് മറ്റൊന്നാകാൻ വഴിയില്ല, അതിനാൽ ഇത് അത്തരത്തിലുള്ള ചോദ്യമായിരിക്കില്ല, നിങ്ങൾക്കറിയാം. ഈയാഴ്ച ഉണ്ടാക്കും. അത് പെട്ടെന്ന് തരാം. തുല്യമാണ്. ഒരേയൊരു വഴി സിസ്റ്റം ഇതാണ്, പക്ഷേ ഉടൻ തന്നെ അല്ലായിരിക്കാം മൈനസ്. ശരി, അതെ. ഇത് തുല്യമാണ്. എനിക്ക് മൂന്ന് മൂന്ന് ദിവസമുണ്ട്. ആൺകുട്ടി അങ്ങനെയാണ്. ഈ. ഞാൻ ഇട്ടതേയുള്ളൂ. 16-ന് സമാനമായി I. നിങ്ങൾ കാണുന്നത് തുല്യമാണ്. അത്. കാണുക. തെളിച്ചം തിരഞ്ഞെടുക്കുക . ഇപ്പോൾ എന്താണ് ആപ്പ് സ്റ്റോർ? അതായിരിക്കാം. സ്പൈഡർ ദിസ് വൺ പ്ലസ്. 1 + 4 + 36. പിസി സ്ക്വയറിനൊപ്പം നിങ്ങൾ സമാനമായി വിളിക്കുന്നത്. 4 + 4 + 4 എന്നത് 6 ന് തുല്യമാണ്. ഈ കാലാവസ്ഥയാണ് പ്ലസ് 8 + 45 , അത് അഞ്ച് വ്യക്തമാണ്. ഇപ്പോൾ ഇത് നോക്കുമ്പോൾ. നമ്മൾ പറയുന്നത്. ബേബി സ്പ്രെഡ്. ഫിസിക്കൽ അല്ലെങ്കിൽ പിസി സ്കാഡ്. സ്മാർട്ട് സീരീസ്. കൃത്യം ഒരേ കാര്യം. എന്താണ് ഇടപാട്? അതിനാൽ ഇതാണ് ശരിയായ ആംഗിൾ. ആദ്യ പ്രഭാഷണം നിർത്താൻ നിങ്ങൾ എന്നെ കളിക്കുമോ ? അപ്പോൾ എന്താണ് സംഭവിച്ചത്? ഗണിതശാസ്ത്ര വിവരണവും പിന്നെ എങ്ങനെയാണ് ഇതുപോലുള്ള സങ്കലനവും കുറയ്ക്കലും ഭയപ്പെടുത്തലും ഗുണനവും ? അടുത്തതായി അതിന്റെ അടിസ്ഥാനത്തിലുള്ള ചില പ്രശ്നങ്ങളും നമ്മൾ കണ്ടു . അവസാനമായി എനിക്ക് കോർഡിനേറ്റ് സിസ്റ്റം വർദ്ധിപ്പിക്കേണ്ടതുണ്ട്. ഞങ്ങൾ വെക്റ്ററിനെ പ്രതിനിധീകരിക്കുന്നു. വളരെ എളുപ്പം. എന്ന ഒരു സമുദ്രത്തെ പരിചയപ്പെടുത്തുന്നു. ഞങ്ങൾക്ക് കഴിഞ്ഞാൽ, അതുപയോഗിച്ച് എന്തെങ്കിലും കണ്ടെത്താനാകുന്ന വഴി നിങ്ങൾക്കറിയാം, തുടർന്ന് ഞങ്ങൾ ചില പ്രശ്നങ്ങൾ കണ്ടതിന്റെ അടിസ്ഥാനത്തിൽ മാത്രം കണ്ടെത്താനാകും. നന്ദി. നന്നായി ചെയ്യുന്നു. അതിനാൽ ഈ സമയത്തേക്ക്, അടുത്ത ക്ലാസിൽ പോയിന്റുകൾ എങ്ങനെ കണ്ടെത്താം എന്നതിനെക്കുറിച്ച് ഞങ്ങൾ എന്തെങ്കിലും ചെയ്യും . ആരെങ്കിലും ആരെങ്കിലും? കൃത്യമായി, ഞാനില്ല. അതിനിടയിൽ പാർട്ടി കളിക്കുക. പോയിന്റിന്റെ കോർഡിനേറ്റുകൾ എന്താണ്? തന്നിരിക്കുന്ന ജീവിതത്തെ ഒരു നിശ്ചിത അനുപാതത്തിൽ വിഭജിക്കുക, നമുക്ക് പറയാം. ഈ പരിശീലനത്തിന്റെ സമവാക്യം എങ്ങനെ കണ്ടെത്താമെന്ന് നമുക്ക് നോക്കാം . തുടർന്ന് ഞങ്ങൾ വളരെ പ്രധാനപ്പെട്ട ചോദ്യം അവതരിപ്പിക്കുന്നു. ഉൽപ്പന്നം നമുക്ക് നാല് തരം ഉൽപ്പന്നങ്ങളുണ്ട്. ഈ വർഷങ്ങളിൽ നിന്ന് വ്യത്യസ്തമായ ഒന്ന്. ഞങ്ങൾക്ക് ഒരു ഉൽപ്പന്നം മാത്രമേയുള്ളൂ. സെല്ലിൽ 2 നൽകുക, തുടർന്ന് ഞങ്ങൾ. അവർക്ക് ചിതറിക്കിടക്കുന്ന ഒരു ഉൽപ്പന്നം എടുക്കുക. ഞങ്ങൾ അതിനെ സ്കെയിലർ ഉൽപ്പന്നം എന്ന് വിളിക്കുന്നു, തുടർന്ന് നമുക്ക് മറ്റൊരു തരം ഉൽപ്പന്നം ഉള്ളപ്പോൾ. നിങ്ങൾ പറഞ്ഞ ഉൽപ്പന്നം. അതിന്റെയെല്ലാം ജ്യാമിതീയ അർത്ഥം എന്താണ് ? എന്നിട്ട് അത് കണ്ടോ? നന്ദി, നന്ദി.