

ഇന്നലെ. എന്റെ ലിസ്റ്റ്. പരിപാടിയിൽ പങ്കെടുക്കാൻ കഴിഞ്ഞതിൽ അതിയായ സന്തോഷമുണ്ട്. ഇത് പ്രഭാഷണങ്ങൾ നടത്താം. ക്വാഡ്രാറ്റിക് സമവാക്യം. പ്രശ്നങ്ങളും ക്വാഡ്രാറ്റിക് സമവാക്യങ്ങളും ഫിറ്റിംഗ്, ജ്യോമിത്രി എന്നിവയിലും. അത് നമുക്കെല്ലാവർക്കും അറിയാം. ക്വാഡ്രാറ്റിക് സമവാക്യത്തിന്റെ വ്യത്യസ്ത രൂപം. ഞങ്ങൾ തുല്യരാണ്. അതെ പക്ഷേ. ഈ കളി എവിടെയാണെന്ന് നോക്കാം. യഥാർത്ഥ സംഖ്യകൾക്കായി കാണാൻ. യഥാർത്ഥ സംഖ്യകൾ. ശരി, ഞങ്ങൾക്ക് ഇതിൽ താൽപ്പര്യമുള്ളത്. ഞായറാഴ്ച സമവാക്യം. ഇത് 0 ന് തുല്യമാണ്. ഈ സമവാക്യത്തിന്റെ പരിഹാരങ്ങൾ. സമവാക്യം. ഞങ്ങൾക്കും താൽപ്പര്യമുണ്ട്. കൃത്യമായി. യുദ്ധത്തിന്റെ രൂപം. a എന്നത് 0-ന് തുല്യമല്ലാത്തപ്പോൾ DSC-യെ തുല്യമായി ചെലവഴിക്കുന്ന രീതി ഒരു പരമ്പരയെ പ്രതിനിധീകരിക്കുന്നുവെന്ന് നമുക്കെല്ലാവർക്കും അറിയാം. പരമ്പരയത്തിന്റെ കൃത്യമായ രൂപം. ഞങ്ങൾ ആഗ്രഹിക്കുന്നു. ക്വാഡ്രാറ്റിക് സമവാക്യങ്ങളിലെ രണ്ട് പ്രധാന പ്രശ്നങ്ങൾ ഇവയാണ്. ഒപ്പം. രണ്ടാമത്തെ പ്രസ്താവന ആരാണ് വിശദീകരിച്ചത്? നമുക്ക് ഇത് എടുക്കാം. X^2 -ന്റെ ആ സമവാക്യം 0-ന് മാത്രം തുല്യമാണ്. ഇതൊരു ലളിതമായ ക്വാഡ്രാറ്റിക് സമവാക്യമാണെന്നും ഗുണകങ്ങൾ ആൾട്ടിഷ്യൽ ആണെന്നും A എന്നത് 1 ന് തുല്യമാണെന്നും ഞങ്ങൾക്കറിയാം. ഇവിടെ ഇപ്പോഴും സമവാക്യം. നിങ്ങളുടെ പരിഹാരം. ഗുരുതരമായ. നിനക്ക് പറയാനുള്ളത്. ഈ സാഹചര്യത്തിൽ നമുക്ക് വിവേചനം എന്ന് വിളിക്കപ്പെടുന്ന ഒന്ന് ഉണ്ട്. ഈ രണ്ട് പ്രശ്നങ്ങൾ പഠിക്കുന്നതിൽ വിവേചനം ഒരു പ്രധാനമാണെന്ന് നമുക്കെല്ലാവർക്കും അറിയാം. ഇത് ചതുരത്തിന്റെ വർഗ്ഗമൂലത്തിന് തുല്യമാണ്. പോലീസ്. അങ്ങനെ ഒരുപാട് സ്ത്രീകൾ. ഈ പിഡിയുടെ മൂല്യത്തെ ആശ്രയിച്ച് ബി സ്കെയർ നിർവ്വചിച്ചിരിക്കുന്നു. മൈനസ് നാല് എന്നത് മൂല്യത്തെ ആശ്രയിച്ചിരിക്കുന്നു. തിരഞ്ഞെടുക്കലുകളുടെ പേരുകൾ ഞങ്ങൾ തീരുമാനിക്കുന്നു. ഉദാഹരണത്തിന്, അങ്ങനെയൊക്കെങ്കിൽ. ക്രമത്തിൽ. ഇംഗ്ലീഷുകാരൻ. ഈ സമവാക്യത്തെ നമ്മൾ സമവാക്യം എന്ന് വിളിക്കുന്നു. ഒരാൾക്ക് ഉള്ള സമവാക്യം. യഥാർത്ഥ പരിഹാരം ഉണ്ട്. തിരഞ്ഞെടുക്കലുകൾ മാത്രം മതി. കൂടാതെ നമുക്ക് ക്വാഡ്രാറ്റിക് സമവാക്യങ്ങളൊന്നുമില്ല. പരിഹാരങ്ങൾ യഥാർത്ഥമായിരിക്കാം. സാഹചര്യം അത് ചെയ്യുന്നുവെന്ന് നമ്മൾ കണ്ടതുപോലെ, നമുക്ക് പരിഹാരമുണ്ടോ, പക്ഷേ ഇതിന് സങ്കീർണ്ണമായ ഒരു പരിഹാരമുണ്ട്, അതിനാൽ 0-ൽ കൂടുതലുള്ള ഇവയ്ക്ക് രണ്ട് പരിഹാരങ്ങളുണ്ട്. അർത്ഥം 0 ന് തുല്യമാണ്. ഒന്ന് മാത്രം ആവർത്തിക്കുക. കേൾക്കുന്നു. കാണുക. കൊളംബിയ സിറ്റി അടുത്തിടെ ചെളിയാണെന്ന് പറഞ്ഞു. നഷ്ടപരിഹാരം. പരിഹാരങ്ങൾ ഒന്നുതന്നെയാണ്. ഫോണിന്റെ. സിബിക്ക് ആണെങ്കിലും. ഒരു മൈനസ് സ്വീകരിക്കുക. ബിബിസി യഥാർത്ഥമാണ്. കൂടാതെ, ഒരു ത്രൈമാസ വിവരമാണ്, അതിനാൽ നിങ്ങൾക്കെല്ലാവർക്കും അറിയാവുന്ന അടിസ്ഥാന വിവരങ്ങളാണിവ. ക്വാഡ്രാറ്റിക് സമവാക്യം. ജില്ലയുടെ ഈ മേഖലയിലേക്ക് നീങ്ങുന്നതിന് മുമ്പ്. ഈ അഭിപ്രായവും വസ്തുതയുടെ കൃത്യമായ രൂപത്തെക്കുറിച്ച് തീരുമാനിക്കുന്നതിനുള്ള ഒരു പ്രധാന ഉപകരണമായതിനാൽ, ഉദാഹരണത്തിന്. ഏറ്റവും കുറഞ്ഞത് സാധ്യമാണെന്ന് ഞാൻ കരുതുന്നു. ശരി. ഒരുപക്ഷേ പോസിറ്റീവ് എന്തെങ്കിലും? കോഡ് ആയിരിക്കും. ഇത് ടെക്സ്റ്റിലാണ്. ഈ വർഷം ഇതുപോലെയാണ്. 0-നേക്കാൾ വലുതാണ്. 8-ാം തീയതിയോടെ. എപ്പോൾ സമാധാനം. നമ്മൾ ഇതിനെ വിളിക്കുന്ന മറ്റ് കാര്യങ്ങളുണ്ട്. കുറഞ്ഞത് പുജ്യത്തേക്കാൾ മികച്ചതാണ്, അവൻ 0-നേക്കാൾ മാത്രം. ഗ്രാഫിന്റെ ആകൃതിയും. അത് പോലെയാണ്. പിതൃക്കൾ നിങ്ങൾ മുദ്ര കരുതുന്നുണ്ടോ? എന്തും സാധ്യമാണ്. 0 ന് തുല്യമാണെന്ന് ഞാൻ പറഞ്ഞപ്പോൾ, ഇത് ഒരു റൂട്ട് മാത്രമാണ്, അങ്ങനെയെങ്കിൽ ഇത് X അക്ഷത്തിൽ സ്പർശിക്കും. ഗ്രാഫ് പുജ്യത്തേക്കാൾ വലുതാണ് നൽകിയിരിക്കുന്നത്. ഇത് ഇങ്ങനെയായിരിക്കും. ഞങ്ങൾ പൊതുവെ ഇത് എന്ന് പറയും. ചോദ്യം. ഈ സാഹചര്യത്തിൽ നമ്മൾ പറയുന്നത് ഇവിടെ മനസ്സിലാക്കുക. അത് 0 ന് തുല്യവും a പുജ്യത്തേക്കാൾ വലുതും ആയിരിക്കുമ്പോൾ, ഗ്രാഫ് കുറച്ച് ആയിരിക്കും. അത് X അക്ഷത്തിൽ സ്പർശിക്കും, കൃത്യമായി ഒരു ബിന്ദുവിൽ അത് പോലെയായിരിക്കും. തുല്യമാണ്. അവസാനമാണ്. ശരി. കാരണം. പിന്നെ എനിക്ക് ക്ഷമയില്ല. വ്യക്തമായ പരിഹാരങ്ങൾ മാത്രം, എണ്ണമറ്റ ത്രൈമാസങ്ങൾ. ഈ സാഹചര്യത്തിൽ, സർക്കാർ അതിന്റെ സാധ്യതയുടെ പരിവർത്തനത്തെ ആശ്രയിച്ചിരിക്കുന്നു. ഡ്രാഫ്റ്റ്. എന്തോ. ഇതൊന്നും ഇല്ലാത്തതുകൊണ്ടല്ല. അതുപോലെ, നിങ്ങൾക്ക് ഈ നെഗറ്റീവ് ആവശ്യമുള്ളപ്പോൾ. എന്നാൽ ദയവായി. അപ്പോൾ ഗ്രാഫ് എന്തെങ്കിലും ആയിരിക്കും. അത് ഞങ്ങൾക്കറിയാം. അതിനാൽ ഇവയാണ്. മേധാവി. കൂടാതെ X^2 ന്റെ ഗുണകത്തിന്റെ മൂല്യം. അടുത്ത വിവരം, നമുക്ക് ചില പ്രശ്നങ്ങൾ നോക്കാം. അത് നിങ്ങൾക്കറിയാം. സമവാക്യത്തിന്, സ്വിയേഴ്സ് ഒഴികെ, ഈ വേനൽക്കാലത്ത് റിപ്പോർട്ടർ. വേരുകളുടെ സ്ഥാനം, വേരുകൾ, സമവാക്യത്തിന്റെ ഗുണകങ്ങൾ എന്നിവ തമ്മിലുള്ള ബന്ധം അവർ പഠിച്ചു. ഉദാഹരണത്തിന്, നമുക്ക് ഈ സമവാക്യം എടുക്കാം $X^2 + 3X$ പ്ലസ് C. ഈസ് ഈക്കൽ 0. ഒപ്പം. അവർ വെട്ടി. പക്ഷേ ഇത്. ഒരു ഘട്ടത്തിൽ മൂല്യം. അതുപോലെ, അങ്ങനെയല്ലാത്തപ്പോൾ, അത് നിരുപദ്രവകരമായ ഇടമുണ്ട്. ചില സമയങ്ങളിൽ അത് നൽകാത്തപ്പോൾ ഇത് അതിശയകരമായ കീമോയാണ്. ഇത് നേരത്തെയാണ്. ഈ കപ്പൽ അപ്പോൾ ആ ഓപ്ഷൻ പരമാവധി പങ്കെടുക്കുന്നു. ജനങ്ങളാണ് ഏറ്റവും മികച്ചത്. ഫണ്ടിംഗ് തുല്യമാണ്. ഏറ്റവും പുതിയ. അതിനാൽ ക്വാഡ്രാറ്റിക് സമവാക്യത്തെക്കുറിച്ച് നിങ്ങൾ അറിഞ്ഞിരിക്കേണ്ട ഒരു പ്രധാന പരാമർശമാണിത്. എന്നാൽ ഇത് മൈനസ് ത്രീ ബൈ ടു ഫംഗ്ഷൻ തുല്യമാണ്. അതിനാൽ ഇത് നിങ്ങളുടെ കീഴിലുള്ള പോരാട്ടമാണ്. അത് തികച്ചും ഫങ്ഷണൽ ഫിറ്റിംഗ് ഓഫീസിംഗ് ആണ്. അപ്പോൾ ഫംഗ്ഷൻ ഉപരിതല രൂപത്തിന് ഏറ്റവും കുറഞ്ഞ മൂല്യം കൈവരിക്കുന്നു. ഈ പ്രവർത്തനം പരമാവധി മൂല്യം കൈവരിക്കുന്നു. ക്ഷമിക്കണം. എന്തെങ്കിലും കൊണ്ട് തുടങ്ങുക. ആൽഫയും ബീറ്റയും എന്താണെന്ന് ഞാൻ പറയാം. പ്രധാനപ്പെട്ടവ എന്തായിരുന്നു? രസകരം, ഞങ്ങൾ ചിന്തിച്ചു. ക്വാഡ്രാറ്റിക് ഇംഗ്ലീഷിന്റെ. പ്രസംഗത്തിന്റെ ഭാഗങ്ങൾ. ചോദ്യം, ഇതുപോലെയാണെന്ന് പറയാം. അടിസ്ഥാനപരമായി. ബീറ്റ മൈനസ് ബി ന് തുല്യമാണ്. കൂടാതെ എല്ലാ ഉൽപ്പന്നങ്ങളും. സിക്ക് തുല്യമാണ്. അതിനാൽ ഇത് വളരെ പ്രധാനപ്പെട്ട വിവരമാണ്. സമവാക്യത്തിന്റെ. ചില സന്ദർഭങ്ങളിൽ ഇത് വളരെ ലളിതമല്ല, അതിനാൽ ഈ പ്രഭാഷണത്തിൽ ഞാൻ വിശദീകരിക്കാൻ ആഗ്രഹിക്കുന്നു. നമ്പർ വൺ ഈ ലളിതമായ പ്രശ്നം എടുക്കും. മിസ്റ്റർ മെഡിസിൻ,

അതിനാൽ ഈ ഇംഗ്ലീഷ് നൂറുക്കുറുകൾ, എന്നാൽ ഇത് അതെ, മൈനസ് 3 ന് തുല്യമാണ്. എന്തെങ്കിലും എന്ന് പറയൂ. അറിയാത്തത്. അതായത്, നിങ്ങൾക്ക് മൈനസ് ബിക്ക് തുല്യമായ ഫോർമുല ഉണ്ടെങ്കിൽ, ഈ സമവാക്യത്തിന്റെ പരിഹാരം മൈനസ് ബി പ്ലസ് മൈനസ് ബി സ്ക്വയർ മൈനസ് 4 ന് തുല്യമാണ്. നിങ്ങൾ എവിടെ കണ്ടാലും ഇത് വിതരണം ചെയ്യപ്പെടുന്നു. മൈനസ് ബി + - 1. ഒരേ തരത്തിൽ രണ്ട് ഗ്രൂപ്പുകൾ ഉണ്ട്. ഈ സമവാക്യത്തിൽ നിങ്ങൾക്ക് ഈ ലക്ഷ്യത്തിനുള്ള പരിഹാരം ഉടൻ കണ്ടെത്താനാകും. വ്യക്തിത്വങ്ങൾ ഉണ്ടാക്കരുത്. കാരണം ഞാൻ ചിന്തിച്ചു. ഒരുപക്ഷേ ഈ ഫോർമുല അവർക്ക് കണ്ടെത്താനാകും. അവൻ ഇംഗ്ലീഷിന്റെ നിയമങ്ങൾ ചിന്തിച്ചു. ഇല്ല. മൂല്യങ്ങൾ, ഉദാഹരണത്തിന്, നമുക്ക് പറയാം. മൈനസ് 4 മീറ്റർ സമചതുരം. അത് കൊള്ളാം. നൽകിയിരിക്കുന്ന സമവാക്യം $X^2 + X - 3 = 0$ ന് തുല്യമാണ്. ഈ ഓഫറിന്റെ മൂല്യം എന്താണ്? നിങ്ങൾ മൈനസ് 4 മീറ്റർ ചതുരശ്ര പ്ലസ്. ഞാൻ ഒരു പരിഹാരം കണ്ടെത്തുകയാണെങ്കിൽ, ഉദാഹരണത്തിന്, വിവേചനം കുറഞ്ഞത് മൈനസ് കൊണ്ട് ഞാൻ കണ്ടെത്തിയാൽ. നിങ്ങൾ വിവേചനം കാണിക്കുന്നവനെ കണ്ടെത്തണം. വിവേചനത്തിന്റെ പ്ലസ് മൈനസ് സ്ക്വയർ റൂട്ട് മൂന്നായി ഹരിച്ചാൽ ലേഖനമാണ്. എന്നാൽ ഇത് വിലപ്പെട്ടതായി ഞാൻ എങ്ങനെ കണ്ടെത്തും? അപേക്ഷ. വളരെ സങ്കീർണ്ണമായ അതേ ഘട്ടങ്ങൾ ആയതിനാൽ നമുക്ക് ഇതുപോലുള്ള ചില ആശയങ്ങൾ ഉപയോഗിക്കാം. ഞാൻ അത് 8 ന് തുല്യമായി എടുക്കട്ടെ. അപ്പോൾ എന്താണ് മൂല്യം? ഇത് തുല്യമാണോ? മൂന്ന് തുല്യമാണ്. ഞാൻ **** നിന്നെ. എന്നാൽ ആൽഫയും ബീറ്റയും കാരണം എല്ലാം ചെയ്തു, ബീറ്റയോ ആൽഫ ബീറ്റയോ പ്രശ്നമല്ല. അതിനാൽ എനിക്ക് ഒരേണ്ണം കൂടി എടുക്കാം. അവിടെയുള്ള ഡാറ്റയുടെ അടിസ്ഥാനത്തിൽ നോക്കാം, നിങ്ങൾക്കറിയാമോ, ഞാൻ ആൽഫ ബീറ്റയെ രസിപ്പിക്കുകയാണ്. നിങ്ങൾ പിന്മാറിയേക്കാമെന്ന് ഞങ്ങൾ കരുതി. പ്ലസ് 19. ഞാൻ ഇതിനെ ഇങ്ങനെ വിളിക്കട്ടെ. 0 ന് തുല്യമായ $6 - 3$ ന് എത്ര ചോദ്യങ്ങൾ കാലഹരണപ്പെടും? ഇപ്പോൾ ഞാൻ ഇത് അയയ്ക്കുന്നു. ഇതുപോലെയുള്ള ശരിയായ ജോലി കണ്ടെത്തുക. നിങ്ങൾക്കറിയാമോ, ഞാൻ ഇത് ചിന്തിക്കുന്നതുകൊണ്ടാണ്. ആൽഫ, ബീറ്റ. മൈനസ് 4. ആൽഫ സ്ക്വയർ പ്ലസ് ബീറ്റ സ്ക്വയർ. പ്ലസ് 30. എന്നാൽ എനിക്ക് കാണാൻ കഴിയുന്നതുപോലെ. കാരണം ആൽഫ എന്താണെന്ന് അവർക്കറിയാം. എന്താണ് AA പ്ലസ് ബീറ്റ, എന്താണ് ആൽഫ ബീറ്റ? ഒരു ഉദാഹരണത്തിന്, ഈ ആൽഫ പ്ലസ് ബീറ്റ മതിയാകുമെന്ന് ഞാൻ ഊഹിക്കുന്നു. ഞങ്ങളുടെ ശ്രദ്ധ. ചതുരത്തിന്റെ മുഴുവൻ വേഗതയും ഞാൻ കരുതുന്നു. ഇവിടെയും അതേ കാര്യം. ചതുരം മൈനസ് 2 എയെ കുറിച്ചുള്ള പ്രസംഗം ഞാൻ കരുതി. എന്താണത്? ഇല്ല. ഇത് തുല്യമാണ്. തന്നിരിക്കുന്ന സമവാക്യത്തിൽ ഈ കേസിൽ എനിക്ക് വേഗത ലഭിച്ചു. ഇവിടെ നാല് പ്ലസ് ബീറ്റയും മൈനസ് ഒന്നിന് തുല്യമാണ്. ഡാറ്റ തുല്യമാണ്. ആൽഫ പ്ലസ് ബീറ്റ മൈനസ് ഒന്നിന് തുല്യമാണ്, കാരണം സമവാക്യം $X^2 + X - 3$ തുല്യമാണ്, ആൽഫ ബീറ്റ തുല്യമാണ്. ശരി, അതിനാൽ ഈ മൂല്യങ്ങൾ, അതിനാൽ ഇത് മൈനസ് ഒന്നായി മാറുന്നു. എന്ത് മൈനസ്? ഫോർമുല മൈനസ് മൂന്നാണ്, അതിനാൽ ഇത് എന്റെ ആദ്യ ജീവിതമാണ് മൈനസ് 4, $1 + 6$. അതെന്താണ്? കല്യാണമാണ്. അതെ, കാരണം. കാണുക. സമാനമായി. നിങ്ങൾ ഒരുപക്ഷേ. ഇവിടെ എന്താണ് സംഭവിക്കുന്നത്? അതെ, മൈനസ് ബി ആൽഫ ക്വ മൈനസ് ബീറ്റയുടെ അതേ രീതിക്ക് തുല്യമാണ്. ടൈറ്റസ്. ആൽഫ സ്ക്വയർ മൈനസ് തീറ്റ സ്ക്വയർ. വിഷാദം ഉണ്ടാക്കുന്നു. ആൽഫ മൈനസ് ബീറ്റ പോലെയോണോ നിങ്ങൾ പറയുന്നത്? ഞങ്ങളുടെ ഉദ്ദേശം ഇരട്ടി വ്യാപനം. മൈനസ് ആൽഫ ബീറ്റ. കൂടാതെ 4:00 മണി ഈ ഡാറ്റ. ഈ അഭിപ്രായം ലൈക്ക് ചെയ്യുക. സ്വീകർ. അല്ലെങ്കിൽ, ഉള്ളതിന്റെ പകുതി വേഗതയിൽ മൂല്യങ്ങൾക്ക് എന്തെങ്കിലും നൽകാം. ആൽഫ മൈനസ് ബീറ്റ. കളിക്കുക. 14. _ _ _ ഈ രണ്ട് സമവാക്യങ്ങളും 0 ന് തുല്യമായി ചേർക്കാൻ, അദ്ദേഹം ഒരു പ്രസംഗം നടത്തി. ഞാൻ കാണാൻ കാത്തിരിക്കുകയാണ്. ഇത് 0 ന് തുല്യമാണ്. അതിനാൽ. കോഴ്സ് കൈകാര്യം ചെയ്യുന്നതിലൂടെ, ഈ ആൽഫ $0 - 4$ ബീറ്റ സ്ക്വയർ പ്ലസ് വണ്ണിന്റെ മൂല്യം ഞങ്ങൾക്ക് ലഭിക്കുന്നു. നിങ്ങൾക്ക് അത് പറയാം. യുദ്ധം. ഞാൻ ആ വീട് കൈകാര്യം ചെയ്യുന്നു. മൈനസ് 1 മീറ്റർ സ്ക്വയർ പ്ലസ് ആകാൻ ഞാൻ ആഗ്രഹിക്കുന്നു, അപ്പോൾ ഇതാണ് എന്താണ്? പ്രശ്നം. ഞാൻ ഈ സമവാക്യം എടുക്കട്ടെ. ഈ പദ്ധതിയാണ്. ദയവായി പാടു. ഇത് വിശദീകരിച്ചുകൊണ്ടാണ് നിർമ്മിച്ചിരിക്കുന്നത്. തുല്യമാണ്. അവർ ഇത് ഒരു ഗുണിതം പോലെ പിന്തുണയ്ക്കുന്നു, എനിക്ക് ഇത് രൂപത്തിൽ ലഭിക്കും. ദയവായി. ആരുമില്ല. അത് സഹോദരിമാർക്ക് അറിയാം. എന്നാണ് വിശദീകരണം. മുതലുള്ള. മുറികളുടെ സ്ഥാനം ഇതിൽ ഇതുപോലെയാണ്. ആൽഫ ലിസൻ ആണ്. അതുകൊണ്ടെന്ത്? അത്തരത്തിലുള്ള ഒന്ന്. എത്ര ഉയരമുണ്ട്? സീസണും ഞങ്ങൾ നിശ്ചയിച്ചിരിക്കുന്നു. ഒരുപക്ഷേ മുന്നോട്ട്. പകരം വയ്ക്കാൻ ഞാൻ ഉദ്ദേശിക്കുന്നു, പക്ഷേ ഇത് ലളിതമാണ്. ഇതിന്റെ മൈനസ് Z എന്നത് Y ന് തുല്യമാണ്. അത് മാറുന്നു. സമവാക്യത്തിനായി 20 മിനിറ്റ് കാത്തിരിക്കുക. മൈനസ് ബി എന്നത് 1 ന് തുല്യമാണ്, അതായത് മൈനസ് ബി തുല്യമാണ്. ശക്തിയും തുല്യമാണ്. മടുപ്പിക്കുന്ന. ഈ രീതിയിൽ. അതെ. അതുകൊണ്ട് ദയവായി എന്തുവേണമെങ്കിലും ദയവായി. പോസിറ്റീവ് ഉണ്ട്, അതിനാൽ ഈ ഭാഗം. പോസിറ്റീവ് ഉണ്ട്. സ്പോട്ടിഫൈ. അത് വെക്കുക. ഇത് എന്താണ്? പുറത്ത് നിൽക്കുക. ഇനി അത് തെളിയിക്കണം. അത് ഇതാ എന്നാണ് എന്റെ ചിന്ത. ഈ ആൽഫ ബീറ്റ ഉൽപ്പന്നം ആൽഫ നോക്കുന്നത് എനിക്കറിയാം. ഉൽപ്പന്ന ആൽഫ ബീറ്റ എന്താണ്? പ്രത്യേകിച്ച്. ഇത് മൈനസ് ഒന്ന് 30-ന് തുല്യമാണ്. ആൽഫയ്ക്കും ബീറ്റയ്ക്കും വിപരീത ചിഹ്നങ്ങളുണ്ട്, അതിനാൽ. വിവരങ്ങൾ. ആൽഫയും ബീറ്റയും. പരവലയത്തിന്റെ മുകൾഭാഗം ഇതുപോലെയായിരിക്കും. അതിലും മികച്ചതുണ്ട്. ഗ്രാഫിന്റെ ആകൃതി ഇതുപോലെയായിരിക്കാൻ സാധ്യതയുണ്ട്, ഇപ്പോൾ നമുക്ക് ഇവയാണ് വിവരങ്ങൾ ലഭിക്കുന്നത്. ഉള്ളത്. ഗൗരവമായി. ആ ജോലിയുടെ ഇടയിൽ, അവരിൽ ഒരാളുടെ സാന്നിധ്യം അവർക്ക് ഞങ്ങളെ സഹായിക്കാനാകും. പകരം വയ്ക്കുന്നത് അതിശയകരമാകാം, X മൈനസ് തുല്യമാണ്. കാത്തിരിക്കണോ? ഞങ്ങൾക്ക് ഉപഭോക്താക്കളുണ്ട്. ആൽഫയും ബീറ്റയും സമവാക്യത്തിന്റെ വേരുകളാണോ? നമ്മൾ ചതുരം മൈനസ് $P y - 1$ എന്നത് 0 ന് തുല്യമാണ്. അതിനാൽ ഇപ്പോൾ നമ്മൾ യഥാർത്ഥ വേരിയബിളിലേക്ക് മടങ്ങുകയാണ്. അതിനാൽ ഞങ്ങൾ ആൽഫ ബീറ്റ കണ്ടെത്തുന്നു. അപ്പോൾ കേസ്? ഇതാണ്. കാരണം പുറത്ത് പിടിക്കുക. ഇനി നമുക്ക്

ഒരു പ്രശ്നം കൂടി എടുക്കാം. നിങ്ങൾ ഒരു യഥാർത്ഥ സംഖ്യയായിരിക്കുമെന്ന്. മൈനസ് ഒന്നിന് തുല്യമാണ്. ഞാൻ ഈ മോഡറേറ്റിംഗ് സമവാക്യം പരിഗണിക്കുകയാണ്. അതെ പക്ഷേ. $2 + 2 \times 4 - 2$. ഒരുപക്ഷേ അത്. അതെ അതെ. മൈനസ് 3. 0 ന് തുല്യമായി നോക്കാം. ഇത് പറയുന്നു. കേൾക്കരുത്. I. സ്കെയർ പ്ലസിന്റെ ഈ വീഴ്ച മുതൽ, ബീറ്റ സ്കെയർ 6 ന് തുല്യമാണ്. വഴി. ഞാൻ വിവേചനം എടുക്കാൻ പോകുന്നു. ദി. ഏത് തുല്യമാണ്. $4 - 2 \times 2$. നിങ്ങളുടെ സ്കെയർ മൈനസ് $3 + 3$ അനുസരിച്ച്. മൈനസ് 4 ലളിതമാക്കുന്നതിലൂടെ. സ്കൂൾ. അത് ചെയ്യുന്നതിനാൽ. വിവേചനം കാണിക്കുന്ന ആൽഫയും ബീറ്റയും പോസിറ്റീവ് ആയിരിക്കണം. ഇത് സാധ്യമാണോ? നിങ്ങളുടെ ബിസിനസ്സ് പറഞ്ഞ ഈ പ്രക്രിയ. ഇതിനകം അത് മൈനസിന് വലുതോ തുല്യമോ നൽകിയിട്ടുണ്ട്. അതെ. മൈനസ് ഒന്ന്. I. അതിനാൽ, മൂല്യത്തെക്കുറിച്ചുള്ള വിവരങ്ങൾ ഇതാണ്. ഇനി നമുക്ക് മൂല്യം, കൃത്യമായ മൂല്യം കണ്ടെത്താൻ പോകാം. ആൽഫ, ബീറ്റ പഴങ്ങളും സമവാക്യവും 6% ആണെന്ന് ആർക്കെങ്കിലും അറിയാമോ? സ്ലീക്കർ മൈനസ് $2 \times$ സി - 2 ന് തുല്യമാണെന്ന് ഞങ്ങൾ കരുതി. ഞാൻ മിക്കവാറും മരിക്കും തുല്യമാണ്. അതെ, തോന്നിയേക്കാം. ഇത് കണക്കാക്കുന്നത് ഞാൻ പരിശോധിക്കട്ടെ. കൂടാതെ, നിങ്ങളും നൽകിയിട്ടുണ്ട്. ആറിന് തുല്യമാണ്, അതിനാൽ അവർ ആൽഫ സ്കെയർ നൽകുന്നു. ആറ് ആൽഫ സ്കെയർ പ്ലസ് ബീറ്റയ്ക്ക് തുല്യമാണ്. അതിനാൽ ഇത് മറ്റൊന്നുമല്ല, അത് ഞങ്ങൾക്കറിയാം. ഇതുപോലെ? അവർ മൂല്യം മാറ്റിസ്ഥാപിക്കുന്നു. അതിന്റെ മൂല്യം. നമുക്ക് ലഭിക്കുന്നു. ഈ പ്രീമിയം പ്രകാരം. കേൾക്കുക. അതിനാൽ ഈ സ്ഥാനത്ത് ഈ സമവാക്യം നമുക്ക് ലഭിക്കുന്നു. ഇത് കാലഹരണപ്പെടും. വഴി. അത് കായികമാണ്. ബുട്ടുകൾക്ക് തുല്യമായ ഒരു ലളിതമായ സമവാക്യമാണിത്. പ്ലസ് മൈനസ് അഞ്ച് റൂട്ട് 17 by. ശരി. മുതലുള്ള. ആയിരിക്കണം. മൈനസ് വണ്ണിനും പ്ലസ് വണ്ണിനും ഇടയിൽ. അത് സാധ്യമാകും. കാണാതായവരുടെ മൂല്യം. 5 - 517 നൂറ്. അതുകൊണ്ട് മറ്റുള്ളവർക്ക് സാധ്യമായ ഒരേയൊരു മൂല്യം ഇതാണ്. നന്ദി, കുറച്ച് തകർന്നു. ഈ ഉദാഹരണം എടുക്കുക. $2 \times$ ചതുരത്തിലുള്ള ഈ സമവാക്യം എന്താണ് സെൻസിറ്റീവ്? മൈനസ് ഒന്നിന്റെ അനുഭവം 0 ന് തുല്യമാണ്. ഞാൻ മറ്റൊരു സമവാക്യം പരിഗണിക്കാം. എക്സ്പ്ലോറർ. കഴിഞ്ഞ മൂന്ന് വർഷം. മൈനസ് രണ്ട് 0 ന് തുല്യമാണ്. ഇവ രണ്ടാണ്. നമ്മൾ അനുമാനിക്കുന്ന ക്വാഡ്രാറ്റിക് സമവാക്യങ്ങൾ. ഈ സമവാക്യത്തിന്, സാധ്യമാണ്. ഇതിനെ സംബന്ധിച്ചിടത്തോളം, നമുക്ക് 2 എന്ന് പറയാം. എന്തൊക്കെയാണ്? സ്ലീവൻ ആണ്. ഉൽപ്പന്ന വീഡിയോ 1 ന് തുല്യമല്ല. ഇല്ല, ഞങ്ങൾ. ഞങ്ങൾ പോരാടാൻ ആഗ്രഹിക്കുന്നു. മൂല്യം. PQ പ്ലസ് P + 1. അത് എങ്ങനെയാണെന്ന് കാണുക. അതിനാൽ ഈ സാഹചര്യത്തിനുള്ള ഏക വിവര ഫീസ് ഇതാണ്. ഈ സമവാക്യത്തിന്റെ റൂട്ട് ഉപയോഗിക്കുന്നതിന്. ജനങ്ങൾ തുല്യരല്ല. അതിനാൽ ഇവ ആയതിനാൽ, 2B സ്കെയർ മൈനസ് മൂന്ന് P - 1 = 0 എന്ന സമവാക്യത്തെ തൃപ്തിപ്പെടുത്തുന്നുവെന്ന് നിങ്ങൾക്കറിയാം, അതിനാൽ Q ആണ് നിയമം. എന്റെ ആദ്യത്തെ $3/2$. മൈനസ് രണ്ട് തുല്യമാണ്. സമവാക്യത്തിൽ നിന്ന്. ഈ സമവാക്യത്തെ ഞാൻ വിളിക്കട്ടെ. ഇംഗ്ലീഷ്. മൈനസ് 2 എടുക്കുന്നു. രണ്ടാമത്തെ സമവാക്യത്തിന്. ശാന്തമായ 3 വഴി? എന്താണ് നടന്നുകൊണ്ടിരിക്കുന്നത്? ഇത് ചെയ്യുമ്പോൾ. ആദ്യത്തെ സമവാക്യം പോലെ. ഞാൻ ഓർക്കുന്നത് ശരിയാണ്. ഞങ്ങളെ കാണാൻ കഴിയില്ല. കാരണം അവൻ തൃപ്തനല്ല. ഞങ്ങളുടെ പക്കലുള്ള ഗെയിമുകൾ. ഈ കുറുകൃത്യം ഇഷ്ടപ്പെട്ടോ? അത് വഴി. നിങ്ങളെ ഇഷ്ടപ്പെടുന്നു. മൈനസ് ഒന്ന്. എന്ന് വച്ചാൽ അത്. അത് നിങ്ങളെ ഉണ്ടാക്കും. ഹോട്ടൽ ആണ്. സമവാക്യത്തിന്റെ ആദ്യ പദപ്രയോഗം അഭ്യർത്ഥിക്കുന്നു. സ്കെയർ മൈനസ് ത്രീ X - 1 എന്നത് 0 ന് തുല്യമാണ്, ഇത് P ആണ്. അതുകൊണ്ടു. $3 + 1$. നന്ദി. പിസ്റ്റ നിർമ്മാതാക്കൾ, അതിനാൽ ഞങ്ങൾ നിങ്ങളെ മൂന്നിന് രണ്ടിന് തുല്യമാക്കും. ഉൽപ്പന്നം. Q തുല്യമാണ്. എന്നോട് പറയൂ, ഞങ്ങൾ പറയരുത്. പ്രയോഗം പല്ലിളാത്തതായിരിക്കും. ആകരുത്. സ്ലീക്ക് പ്ലസ് വർക്ക് ഓർഡർ. നന്ദി. എല്ലാം ആയിരിക്കും. നിന്നെപ്പോലെ ആയാൽ മതി. നന്ദി തിരഞ്ഞെടുക്കാം. അതിനാൽ നിങ്ങളെപ്പോലുള്ളവർ 3 ബൈ 2 ആണ്. അതാണ് നമുക്കുള്ളത്. അതിനാൽ 122 ന്റെ മൂല്യം തുല്യമാണ്. അതിനാൽ നമുക്ക് സജ്ജീകരിക്കാം. ക്വാഡ്രാറ്റിക് സമവാക്യം. ഏത്. സമവാക്യത്തിന് ക്വാഡ്രാറ്റിക് സമവാക്യം ഉടനടി നൽകില്ല, പക്ഷേ ഇത് $1/4$ ആയി കുറയ്ക്കാം. എന്നാൽ താൽപ്പര്യമുണ്ട്. ഒരു ദിശയിൽ. അതെ, ഈ ഘട്ടത്തിൽ പോകുക. പ്ലസ് വൺ ബൈ. ആറ് 6% ഒഴികെ. അപ്പോൾ അവ എന്തൊക്കെയാണ്? $X^2 + 10 X$ പ്ലസ് 24. 125 ന് തുല്യമാണ്. ശരിയാണ്, അത് ഒരു വഴിയാണ്. $X^2 + 14 X$. തമാശ മാത്രം. ഇപ്പോൾ. ഡിനോമിനേറ്റർ എന്നോട് പറയുക. പ്ലസ് പതിനാല് $X + 45 + 10 X$ പ്ലസ് 24 X സ്കെയർ പ്ലസ് 6X പ്ലസ് എട്ട് $X^2 + 2$. എന്നാൽ എനിക്ക് ഇത് എഴുതാൻ കഴിയുന്നതിനാൽ. ഇതാണ് നമുക്കുള്ള സമവാക്യം. അതുകൊണ്ട് ഇതിലൂടെ. നിങ്ങൾ സേവനം ചെയ്തതിനാൽ. എനിക്ക് ഒരു വഴിക്ക് കാത്തിരിക്കാനാവില്ല. പ്രവർത്തിക്കുന്നില്ല. ക്രിസ്ചൻ 4 6 + 6. സ്കോർ. ഒരുപക്ഷേ ഞാൻ അത് എടുക്കട്ടെ. എനിക്ക് പറയാൻ കഴിയാത്ത മറ്റ് ചോദ്യങ്ങൾ. അവിടെയാണ് ഞാൻ ഉണ്ടാക്കുന്നത്. പ്ലസ് വൺ. അതെ പോലെ, +8. 1-ന് തുല്യമാണ്. ഇപ്പോഴും ഡിനോമിനേറ്ററിൽ. ഇങ്ങനെ ന്യായവാദം ചെയ്യുന്നത് പോലെ എനിക്ക് കഴിയും. അത് എടുക്കൂ. എന്റെ ഉപകരണം എന്താണ്? തുല്യമാണ് പുറത്ത്. ഭാഗിക അംശം എന്ന് ഞാൻ കരുതുന്നു. അതുപോലെ, അതിനാൽ അത് പിന്തുണയ്ക്കുന്നു. ഇത് മൈനസ് 1 ബൈ $X + 2$. +2 ആണ്. $X + 4$. അതെ. കായികം. പാട്ട് പ്ലേ ചെയ്യുക, വ്യക്തമായി പ്ലേ ചെയ്യുക. 1st. ആറ്. ****. എല്ലാ ജോലികളും നേടുന്നു, ആദ്യ വേനൽക്കാലത്ത് ഞങ്ങൾ 1.2 ന് മാത്രം. വഴി. അങ്ങനെ അവർ ഓരോന്നിനും ഒരു ധാരണ നൽകുന്നു. ഇത് ലളിതമാക്കുന്നതിലൂടെ, $X - 12 B$ എന്നത് 0447 ന് തുല്യമാണെന്ന് പറയാനുള്ള ചതുരം എനിക്ക് ലഭിക്കുന്നു. ഇത് ഒരു രഹസ്യമാണ്. അതിനാൽ നേരിട്ട് എന്നത് ഒരു ക്വാഡ്രാറ്റിക് സമവാക്യമല്ല, മറിച്ച് അത് ക്വാഡ്രാറ്റിക് സമവാക്യമാണ്. ആരോ ഉണ്ട്. ഏതൊക്കെ സമവാക്യങ്ങളാണ്? റെഡികുബിലിറ്റി ആയ സമവാക്യങ്ങൾ. ഉദാഹരണത്തിന്, നമ്മൾ ഈ സമവാക്യം 2 പരിഗണിക്കുകയാണെങ്കിൽ, X സ്കെയർ മൈനസ് മൂന്ന് $X + 2 - 3 X$, X^2 കൊണ്ട് ഹരിക്കുക. നൽകിയിരിക്കുന്ന സമവാക്യം ആരംഭിക്കുന്നതിലൂടെ, ഇപ്പോൾ ഞങ്ങളുടെ പ്രശ്നം കണ്ടെത്തുക എന്നതാണ്. യഥാർത്ഥത്തിന്റെ ഉൽപ്പന്നം. വ്യക്തമായ റോഡുകൾ, ധാരാളം ഉണ്ടോ എന്ന് സിമുലേഷൻ തൃപ്തികരം. ഉൽപ്പന്നം തിരിച്ചറിയുക. അതിനാൽ ഇതാണ് നമ്മുടെ സമവാക്യം. ശരിയായ പകരക്കാരൻ നൽകി ഇംഗ്ലീഷ്. തീർച്ചയായും ഈ സമവാക്യം തിരുത്തിയെഴുതുക. സമചതുരം Samachathuram. ചതുരം

കളിക്കുന്നു. ഞാൻ ഇത് സമാഹരിക്കുന്നു. എന്ത്? മൈനസ്. മൂന്ന് തരം. സമവാക്യം. ഉടനടി പകരം വയ്ക്കുന്നത് നമ്മളാണ്. പ്ലസ് വൺ. അൽപ്പം. ഒരു ചതുരത്തോട് പ്രതികരിക്കുക. മൈനസ് ത്രീ y - 4. രണ്ട് വിധത്തിലുള്ള സ്കെയർ മൈനസ് ത്രീ y - 5 ആയ സീക്വൻസ് ഒന്ന്, വേരുകൾ നോക്കുമ്പോൾ 0 ന് തുല്യമാണ്. നോക്കൂ, അതുകൊണ്ടാണ് രണ്ട് വെരിഫൈ ചെയ്തതും മറ്റൊന്ന് ഉള്ളതും പ്രധാനമാണ്. കായികം. ഇല്ല. മൈനസ് ഒന്നിന് തുല്യം ആരാണ്? ഞങ്ങൾക്ക് പകരം വയ്ക്കൽ ഉണ്ട്. നിങ്ങൾ $X = X + 1$ by X കാണുന്നു. ഈ കേസ് $X + 1$ by X. 0 ന് തുല്യമായത് എന്താണ്? ഈ സ്കെയർ പ്ലസ് 6 + 1 ന് തുല്യമാണ്. ഈ പാർട്ടിയിലെ ഒരു സൈനികനാണ് പ്രശ്നം. നിങ്ങൾ ഈ സമവാക്യം നോക്കുന്നത് വ്യക്തമാണ്. മൈനസ് ഫോർ എവിടെയാണ് ഈ സമവാക്യം. π രണ്ട് കൊണ്ട് π ന് തുല്യമായ മറ്റൊരു സാധ്യമായ മൂല്യം നോക്കാം. അതിനാൽ ഇത് തന്നിരിക്കുന്ന സമവാക്യം ഉണ്ടാക്കുന്നു. പ്ലസ് വൺ ബൈ എക്സ്. ബൈ ടു. അതിനാൽ അവർ ഇത് ലളിതമാക്കുകയും സ്ക്വയർ സ്കെയർ മൈനസ് 5X എന്ന തരത്തിൽ ഒരു സമവാക്യം നൽകുകയും ചെയ്യുന്നു. തുല്യമാണ്. അതിനുള്ള ഒരു വഴി. അതിനാൽ, ചോദ്യം ചോദിക്കുന്നത് പ്രപഞ്ചത്തിന്റെ ഉൽപ്പന്നമാണ്, അതിനാൽ ഇവ മാത്രമേ സാധ്യമാകൂ, അതിനാൽ ഉൽപ്പന്നം. ഇനി നമുക്ക് അത് നോക്കാം. വ്യത്യസ്തമായ രൂപ. ഇത് പരിഗണിക്കുക. ഇനിയും ഉണ്ട്. ഇത് 1-3 ആൽഫയാണ്. നമുക്ക് നീങ്ങാം. 0 ന് തുല്യമാണ്. ആൽഫ കണ്ടെത്തുക. ഇതുവരെ കുഴപ്പമില്ല. ഈ സമവാക്യം ഉണ്ട്. ഇനി നമുക്ക് ഉണ്ടാക്കാം. അടിസ്ഥാനപരമായി. ഞങ്ങൾക്ക് അത് വേണം. നാല് എസി മൈനസ് ചതുരത്തിലുള്ള യഥാർത്ഥ റോഡുകൾ നമുക്ക് ലഭിക്കും. സാധ്യമാണ്. ഹേയ്. എന്താണ് മൈനസ് 3? മൈനസ് 4 - 2 - 1. ഇത് ലഘൂകരിക്കുന്നതിലൂടെയാണ് സൂചിപ്പിക്കുന്നത്. ഇത് ശരിയോ ഗുഡ്വോഡ് ആണ്. 707 നമുക്ക് ഒരു ലളിതവൽക്കരണമുണ്ട്, മൈനസ് ഒന്നിന് വേണ്ടിയല്ല. ഉദ്ദേശിച്ചത് ശരിയാണ്. അതിനാൽ ഇത് സാധ്യമാണ്. ഞാൻ നിങ്ങളെ 1 എന്നതിനേക്കാൾ മികച്ചതോ തുല്യമോ എന്ന് വിളിക്കും. ഒരു ഉത്തരവാദിത്തം. ഇത് സാധ്യമാണ്. ഈ രണ്ട് സംഖ്യകളുടെ ഈ ഉൽപ്പന്നം, ആൽഫ മൈനസ് ഒന്ന്, 9A പ്ലസ് ഏഴ്. ഇത് സാധ്യമാണ്. മൊത്തത്തിൽ നിർണ്ണായകമായവ 1-ന് തുല്യമാണ്. അതാണ് ഉൽപ്പന്നം. ഈ സ്ഥലം വേറെ. തുല്യരാണ്. എന്നാൽ അല്ലാത്തപക്ഷം അവ മൈനസ് 7.9 ന് തുല്യമാണ്. ഇത് നെഗറ്റീവ് ആയി മാറുന്നു. ഇതും നെഗറ്റീവ് ആയി മാറുന്നു. ഉൽപ്പന്നം അല്ല. അതിനാൽ എന്റെ ഹൃദയം അങ്ങനെ ആയിരിക്കണം. നിർഭാഗ്യവശാൽ അത് തിരയുക. മൈനസ് ഇൻഫിനിറ്റി മൈനസ് 7 ബൈ 9 ഉൾപ്പെടുത്താൻ. അവർക്ക് ഇതിനുള്ള ഫോർമുലകൾ വേണം. നമുക്ക് അത് സമവാക്യം നൽകാം. അതെ. രണ്ട് ക്വാഡ്രാറ്റിക് സമവാക്യം എടുക്കാം. ഇതായിരുന്നു എക്സ്പ്രസ്. ഞാൻ ഒന്ന് നോക്കട്ടെ. II, എല്ലാ സമവാക്യങ്ങളും ഒന്നുതന്നെയാണെന്ന് ഞാൻ കരുതുന്നു. മൈനസ് a ² പ്ലസ് BX. നമുക്ക് കാണാം. അത് വിശദീകരിക്കുക. ആൽഫ ആണ്. ധനസമാഹരണം PETA വാഗ്ദാനം ചെയ്യുന്നു എന്ന് നൽകിയിരിക്കുന്നു. എന്നതാണ് ചോദ്യം. അത് കാണിക്കുക. സമവാക്യം. പുതിയ സമവാക്യം. എന്തായാലും നമുക്ക് ചതുരം ഉണ്ട്. വെറുതെ പ്രകടിപ്പിക്കുക. 0 ന് തുല്യമാണ്. നിങ്ങൾക്ക് എങ്ങനെയുണ്ട്? ബഹുപദമാണ്. സമചതുരം Samachathuram. അങ്ങനെ ഞങ്ങൾ. അതെ. ആദ്യതവണ. സ്കെയർ പ്ലസ് ബിസി. പറയട്ടെ. ഏത് തുല്യമാണ്. ആദ്യത്തെ കാര്യം തന്നെ. അതെ ശരിയാണ്? അതെ, അവർ എന്തോട് ചതുരശ്ര മീറ്റർ പറഞ്ഞു. മൈനസ് പറയുന്നു. നമുക്ക് നോക്കാം. ദി. ഇത് എന്താണെന്ന് നമുക്കറിയാം. ഈ മൂല്യം നോക്കുമ്പോൾ. ആൽഫ, ബീറ്റാ ആൽഫ ബീറ്റാ, ആൽഫ സ്കെയർ, ബീറ്റാ സ്കെയർ ആൽഫ. എതിർ വശങ്ങൾ ഉണ്ടായിരിക്കുക. അതെ. ക്രമീകരണങ്ങൾ. അവൻ വിജയിച്ചു എന്ന്. അതായിരിക്കും. അപ്ഡേറ്റുകൾ. ഇടയിൽ ചില കാര്യങ്ങൾക്കായി സീൽ ചെയ്യുക. ബാൾഡിൻ. അതാണോ നല്ലത്? അതെ. ഇംഗ്ലീഷിൽ നന്ദി. ഞാൻ ഇത് ഇട്ടതായി തോന്നുന്നു. ക്വാഡ്രാറ്റിക് സമവാക്യങ്ങളുടെ പ്രശ്നങ്ങൾ. ചില മത്സരാധിഷ്ഠിത സാഹചര്യങ്ങളിൽ പൊതുവെ പ്രത്യക്ഷപ്പെടുന്നവ. 2016, ചതുരാകൃതിയിലുള്ള സമവാക്യം $2016 X^2 + 2017$ കണ്ടു. മികച്ചത്. അതിനാൽ ഈ ഇംഗ്ലീഷ് പരിഹരിക്കാൻ ഞാൻ ശ്രമിക്കാം. നീ ആയിരുന്നോ എന്ന് വെറുതെ ആശ്ചര്യപ്പെട്ടു. 2016 2017 2016 + 1. കളിക്കാർ ആ കാര്യങ്ങൾ ചെയ്യുന്നു, അങ്ങനെയാണ്. അതാണ് ഞാൻ പറയുന്നത്. ഞാൻ പറയുന്നതുപോലെ, എനിക്ക് കണ്ടെത്താനാകും. അതിനാൽ ഇത് വിഭജിക്കുക. എക്സ്പ്രഷൻ. ഈ ഒരു ഘടകത്തിന്. ഇത് ഇങ്ങനെ പോകുന്നു. അതുകൊണ്ട് നമുക്ക് തുടങ്ങാം. 2019 ക്വാഡ്രാറ്റിക് സമവാക്യങ്ങൾ. പ്രവർത്തനങ്ങൾ. മോഡ്യൂലസ്. ഞാൻ എടുക്കട്ടെ. ആ ഉൽപ്പന്നങ്ങൾ +666 ഉണ്ടായിരുന്നിട്ടും ചതുരം ഉദ്ധരിക്കുന്നു. ഇതെല്ലാം അടയ്ക്കുക. സ്കെയർ ചെയ്തതിന് ശേഷം വ്യക്തമായും കൂടുതൽ അനുഭവം. ഇംഗ്ലീഷ്, അതിനാൽ ഇത് ഒരു ക്വാഡ്രാറ്റിക് ഇംഗ്ലീഷ്, എന്നാൽ സബ്സ്ക്രിപ്ഷൻ മോഡൽ മോഡൽ ഉപയോഗിച്ച് ഇത് ക്വാഡ്രാറ്റിക് ഇക്വേഷനാക്കി മാറ്റാം. സമചതുരം Samachathuram. അതിനാൽ ഇത് എ. അതുകൊണ്ടു. ദയവായി ഇതുപോലെ ഒരു സീക്വൻസ് ഉണ്ടാക്കുക. രാവിലെ. അത്. പോസ്റ്റുചെയ്തു. അതിനാൽ ഇത് വിവരങ്ങൾ വായിക്കുന്നതിനെക്കുറിച്ചല്ല. ഒരേ കാര്യം. ഈ പ്രശ്നം പരിഹരിക്കാൻ ഞാൻ ആഗ്രഹിച്ചു. എന്താണ് മൈനസ് 2 ² പ്ലസ് മോഡ് അനുഭവം? ഇത് ഇതുപോലെയാണ്. അവ പ്രവർത്തിക്കാത്തതിനാൽ വ്യവസ്ഥകൾ സഹകരിക്കുന്നില്ല. നല്ലത്. പോലെ തന്നെ. ഇല്ല. ഇത് തികഞ്ഞതാണെന്ന് പറയുക. ഈ മോഡലിനുള്ളിലെ മോഡൽ ആണ്. ഒരുപക്ഷേ പോസിറ്റീവിറ്റി. 30 ചിലത് ഇല്ല, ഞാൻ കേസ് എടുക്കുകയാണെങ്കിൽ. ഇത് സാധ്യമാണ്, അല്ലെങ്കിൽ ഇത് അങ്ങനെയാണെങ്കിൽ, അത് ഒന്ന് നടക്കും, അതിനാൽ ഇത് പരിഹരിക്കണം, അടുത്ത ശനിയാഴ്ചയോടെ ഇത് പരിഹരിക്കാൻ ഞങ്ങൾ ആഗ്രഹിക്കുന്നു. എന്റെ കേസ് വോളിയം ദയവായി. $X + 3$ ന് ഇത് വിശദീകരിക്കുക. പോസിറ്റീവ്. അതിനാൽ ഇത് ഉപയോഗിക്കാൻ കഴിയുന്ന ഒരു ചതുരാകൃതിയിലുള്ള പദപ്രയോഗമാണ്. അങ്ങനെ. അതിന്റെ പ്ലസ് ത്രീ ആണ് ഘടകങ്ങൾ. 6 + 1. സാധ്യമാണ്. അതിനർത്ഥം അത്. കാരണം. തെരുവിലൂടെ മാത്രം. ഇല്ല. അതുകൊണ്ട് ഇതാണ്. നൽകിയിരിക്കുന്ന എല്ലാ സമവാക്യങ്ങളും ഞങ്ങൾ പരിഹരിക്കുന്നില്ല. ഇനി നമുക്ക് സാധാരണ ഇംഗ്ലീഷ് എടുക്കാം. ഈ സന്തിൽ കൂടുതൽ തുറന്നുകാട്ടപ്പെടുന്നു. തന്നിരിക്കുന്ന സമവാക്യം മാറുന്നു. ഇത് നിങ്ങളാണോ? കാരണം. കാരണം അത് ചതുരവും നാല് $X + 3$ ആണ്. അതിനാൽ എനിക്ക് മോഡ്യൂലസ് പ്ലസ് ടു $X + 5$ നിർബന്ധമാക്കാം. ഇത് ഗുരവമുള്ളതാണ്. എന്നാൽ ആറ് 6 + 8. ഇത് പരിഹരിക്കുന്നതിലൂടെ ഒരു ലളിതമായ ക്വാഡ്രാറ്റിക്

സമവാക്യമാണ്. പ്ലസ് 4 = 0. മുമ്പത്തെ ഘട്ടം കാണുന്നത് പോലെ . മൈനസ് 300-ൽ കുറവ്. അതിനാൽ, ഇത് എന്താണ്, കാരണം ഇതാണ് നിങ്ങൾക്കുള്ള പരിമിതി? വ്യായാമം ചെയ്യുക. സ്റ്റോറും. ഇത് അതുതന്നെയാണ്. ഗംഭീരം. അതുകൊണ്ടു. ത്. കേസിൽ, തീർച്ചയായും. ഒരു വഴിയുമില്ല. വെറും. ഇത് എന്താണ്? അവർ ഇത് വിദഗ്ദ്ധരായി വിപുലീകരിക്കുന്നു. അത് ശരിയാണെന്ന് ഞാൻ കരുതുന്നു. ഇതും അതേ സ്ഥലം. ഞങ്ങൾ നിന്നെ സ്നേഹിക്കുന്നു. നമുക്കുള്ള അതേ ഘടകങ്ങൾ. അവസ്ഥ. ഇത് പിന്തുണയ്ക്കുന്നു. അതിനാൽ ഞങ്ങൾ ഇത് വിശദീകരിച്ചു. ഇതെന്തുകൊണ്ടാണ്? അങ്ങനെ. മൈനസ് 2. മാറി നിന്നു. ഇത് കണ്ടു. അത് ചതുരമാണ്. അതിനാൽ ഇത് ഇപ്പോഴും ഭക്ഷണ സമ്പ്രദായം മൈനസ് 1 + - 3 ആണ് നൽകുന്നത്. എന്നാൽ അത് ഉള്ളിലായിരിക്കണം എന്ന് ഞാൻ പറയുന്നു . അതുകൊണ്ടു. പുറത്ത് ഇങ്ങനെയാണ്. ഇതാണ് ഒന്ന്. അതിനാൽ ഈ സാഹചര്യം സജ്ജമാക്കിയ പരിഹാരങ്ങൾ. സംഭരണം. നിങ്ങൾ ചില പ്രശ്നങ്ങൾ കാണുന്നു, ക്വാഡ്രാറ്റിക് സമവാക്യങ്ങൾ. പങ്കാളിയുടെ അടിസ്ഥാന വിവരങ്ങളൊന്നും ഞാൻ ഇംഗ്ലീഷിൽ നൽകിയിട്ടില്ലെന്ന് നിങ്ങൾ ശ്രദ്ധിക്കും . അത് പോലെയാണ്. എല്ലാം. അർത്ഥമുള്ള ഒരാൾ, ക്വാഡ്രാറ്റിക് സമവാക്യങ്ങളെക്കുറിച്ചുള്ള എല്ലാ അടിസ്ഥാന അറിവും ഞാൻ പറയുകയായിരുന്നുവെന്ന് ഞാൻ കരുതുന്നു. തുടർന്ന് എങ്ങനെ കണ്ടെത്താം എന്നതുപോലുള്ള ചില പ്രശ്നങ്ങൾ ഞാൻ പരിഹരിച്ചു. തിരിച്ചറിവുകളിൽ നാം കണ്ട കാര്യങ്ങൾ. മുറികൾ എങ്ങനെ കണ്ടെത്താമെന്നതും ഞാനാണ്. വ്യക്തമായ വഴികൾ ചില സമവാക്യങ്ങളാണ്. ഞാൻ തുടരുമ്പോൾ നിങ്ങൾക്ക് ഒരു കാര്യം അറിയാം. ഇത് എന്റെ അടുത്ത ചിത്രമാണ്, പിന്നെയും ചില പ്രശ്നങ്ങൾ. ഏത് ഫീൽഡ്? കൂടെ കഴിഞ്ഞ ദിവസം. നിങ്ങൾക്ക് കൂടുതൽ അറിവ് ലഭിക്കും, നന്ദി.