

എല്ലാവർക്കും നമസ്കാരം. ക്വാഡ്രാറ്റിക് സമവാക്യം പരിഹരിക്കുക. നിങ്ങൾക്ക് പഠിക്കാം, എങ്ങനെ പഠിക്കാം. ക്വാഡ്രാറ്റിക് ഫംഗ്ഷന്റെ സ്വഭാവം എങ്ങനെ പഠിക്കാം? വിവേചനം. ഞങ്ങൾ പഠിക്കാൻ പോകുന്നു. നിങ്ങൾ എന്താണ് സൂക്ഷിക്കുന്നത്? ഈ അസമത്വം. ഗെയിമുകൾ. പയർ. അതിലും വലുത്. അതുകൊണ്ട് നമ്മൾ അതിനെ ചതുരാകൃതിയിലുള്ള സമത്വം എന്ന് വിളിക്കുന്നു. പൂജ്യത്തേക്കാൾ വലുതോ വലുതോ 0 ന് തുല്യമോ പൂജ്യത്തേക്കാൾ കുറവോ കുറവോ തുല്യമോ ആയിരിക്കരുത്. ഈ അസമത്വത്തിന്റെ അതേ ചോദ്യങ്ങൾ പരിഹരിക്കുന്നതിലൂടെ ഞങ്ങൾ എന്താണ് അർത്ഥമാക്കുന്നത്? നിങ്ങൾ കാണുന്ന എല്ലാറ്റിന്റെയും സെറ്റ് കണ്ടെത്തണമെങ്കിൽ. അതുകൊണ്ട് തൃപ്തിപ്പെടുത്തുന്ന ഗുണങ്ങൾ നാം കാണുന്നു എന്നാണ് നയം പറയുന്നത്. അപ്പോൾ നമ്മൾ ഈ അസമത്വത്തിന്റെ പരിഹാരം പറയുന്നു. ഉദാഹരണത്തിന്, ഈ അസമത്വം പൂജ്യത്തേക്കാൾ വലുത് BX പ്ലസ് C യുടെ അതേ ഘട്ടങ്ങളായിരിക്കാം. എനിക്ക് $acnr$ കണ്ടെത്താൻ കഴിയുമെങ്കിൽ. എന്താണ് സമത്വം? ഈ ഗുണനിലവാരത്തിനുള്ള ഒരു സേവനമാണ് ഇത് എന്ന് ഞങ്ങൾ പറയുന്നു. അദ്വിതീയമായിരിക്കരുത് എന്നതാണ് പരിഹാരം, അതിനാൽ C എന്നതിന് പകരം $X^2 + B + C$ എന്ന തരത്തിൽ എല്ലാ X -ന്റെയും അന്തിമ സൊല്യൂഷൻ സെറ്റിനായി ഞങ്ങൾ ചെയ്യുന്നു. അതിനാൽ ഇതാണ് ഉപയോക്താവ് എന്നതുകൊണ്ട് ഞങ്ങൾ ഉദ്ദേശിക്കുന്നത്. ഉദാഹരണത്തിന്, മരുഭൂമിയിൽ എങ്ങനെ പരിഹാരം കണ്ടെത്താം? ഈ ചിത്രം. വേണ്ടി. ഞാൻ ഒരു ലളിതമായ പ്രശ്നത്തിൽ നിന്ന് ആരംഭിക്കാം. നമുക്ക് ഇത് പരിഹരിക്കാം. വിദഗ്ദ്ധൻ. വെറും മൂന്ന് വർഷം. ഏറ്റവും പുതിയ. അപ്പോൾ നിങ്ങൾ എന്താണ് മകൻ എന്നതുകൊണ്ട് ഉദ്ദേശിക്കുന്നത്? അത്തരത്തിലുള്ളവ കണ്ടെത്തുന്നതിൽ ഞങ്ങൾക്ക് താൽപ്പര്യമുണ്ട്. സമത്വം തൃപ്തികരമായതിനാൽ സ്വയം കണ്ടെത്തുന്നതിൽ ഞങ്ങൾക്ക് താൽപ്പര്യമുണ്ട്. ഇതൊരു ലളിതമായ ക്വാഡ്രാറ്റിക് സമവാക്യമാണ്, ക്വാഡ്രാറ്റിക് എക്സ് പ്രഷൻ. ഇത് X പ്ലസ് പോലെ എളുപ്പത്തിൽ പരിശീലിക്കാം. പ്ലസ് അഞ്ച് മുതൽ എക്സ് മൈനസ് മുതൽ ഭാര്യ. പ്രത്യേകിച്ച് ഇതുപോലെ. പരിഹാര സെറ്റ് സജ്ജമാക്കുന്നതിനുള്ള പരിഹാരമാണിത്. ഞാൻ പുറത്ത് വരും. വിൻഡോസ് 7 പ്രഭാതത്തിന്റെ സെറ്റ് സംതൃപ്തി കണ്ടെത്തുന്നു. നഗരം. ദി. വളരെ എളുപ്പം. ലളിതമായി പറഞ്ഞാൽ, ഇത് സാധ്യമായ ഉൽപ്പന്നങ്ങളെല്ലാം ഉൽപ്പന്നം സാധ്യമാകും, അതിനാൽ അത് മനസ്സിലാക്കാൻ ഞങ്ങൾ കോൾ ഓപ്പഷൻ ഉപയോഗിക്കുന്നതാണ് എളുപ്പമുള്ള വഴി. ഇത് ശരിക്കും ആർക്കെങ്കിലും മനസ്സിലാക്കാൻ എളുപ്പമാണോ? അല്ലാത്തപക്ഷം, വസ്തുക്കളുടെ മൂല്യം കണ്ടെത്തുന്നതിൽ വിദ്യാർത്ഥികൾ സാധാരണയായി തെറ്റ് ചെയ്യുന്നു. ഉദാഹരണത്തിന്, ഞാൻ ഒരു നമ്പർ ലൈൻ വരയ്ക്കുന്നു. നിങ്ങൾക്കറിയാമോ, ഈ മൈനസ്, മൈനസ്, മൈനസ് അഞ്ച് ഉൾപ്പെടെ എവിടെയെങ്കിലും ഒരു റൂട്ട് റൂട്ടാണ്, അതിനാൽ. ഇവിടെ ഇതാ. കളിക്കുക. അതിനാൽ നിങ്ങൾ ചെയ്യുന്നത് ആദ്യം ഇത് എടുക്കുക എന്നതാണ്. ഇത് X നും $X + 5$ X എന്ന ആദ്യ വസ്തുതയ്ക്കും തുല്യമാണെന്ന് നമുക്ക് പറയാം. ഇത് ഫാക്ടർ പോലെയാണെന്നും അടിസ്ഥാനപരമായി ഇത് 06 ന് തുല്യമായിരുന്നു എന്നത് മൈനസ് 5 ന് തുല്യമാണ്, ഇത് മൈനസ് 5 = 0 ന് തുല്യമാണ്. വലതുവശത്ത് നിങ്ങൾ ഇപ്പോൾ എഴുതിയ എല്ലാ നമ്പറുകൾക്കും എല്ലാ പ്രസിഡന്റുമാരെയും പ്ലസ് പ്ലസ് ചേർത്തു, അങ്ങനെ മാത്രം. അതിനാൽ പ്ലസ് ചിഹ്നത്തിന്. കാരണം ഇത് ഇങ്ങനെയാണ്. മൂലവും നെഗറ്റീവും ഇട്ടു എന്നു പറയാം. കൂടാതെ ഓൺ. ഇതാണ് ഇത്. ഈ ആദ്യ കാര്യത്തിനായി ഞങ്ങൾ ഇപ്പോൾ എന്താണ് ചെയ്തത്? അടുത്ത സിസ്റ്റം X മൈനസ്, അത് 0 മൈനസ് എന്നത് രണ്ടിന് തുല്യമാണ്, X എന്നത് 0 ന് തുല്യമാണ്. നിങ്ങൾ അതിന്റെ വലത് വശവും ഇവിടെയും സീൽ ഇട്ടുവെന്നിരിക്കട്ടെ. അതുപോലെ ഞാൻ അവിടെ താമസിച്ചിട്ടുണ്ട്. ഇപ്പോൾ നിങ്ങൾക്ക് പരിഹാരം കാണും. ഇത് അങ്ങനെയാകണമെന്ന് അവർ ആഗ്രഹിക്കുന്നു. അതിനാൽ അവർ പോസിറ്റീവ് പോസിറ്റീവ് ആകണമെന്ന് ഞങ്ങൾ ആഗ്രഹിക്കുന്നു, പക്ഷേ ഞങ്ങൾക്ക് ഉണ്ടായിരിക്കണം. സാധ്യമായ ഫലങ്ങൾ ആയിരിക്കും. അതിനാൽ പരിഹാരം എവിടെയോ ആയിരിക്കും. അതിനാൽ ഞങ്ങൾ ഇവിടെ പി.സി. അതെ, അതിനാൽ അതിനിടയിൽ പൂജ്യത്തിൽ നിന്നും ട്യൂബുകളിൽ നിന്നും അത് മൈനറിൽ സമാനമാണെന്ന് നിങ്ങൾ കാണും. നിങ്ങൾക്ക് പരിഹാരം ഉണ്ട്. പരിഹാരം ആയിരിക്കണം. പരിഹാരം അതാണ് പറഞ്ഞത്. അനന്തത 2. ഇത് സാധ്യമാണ്. യൂണിയൻ. ഓപ്പണിംഗിൽ. അതിനാൽ മൈനസ് 5.6 മൈനസ് ഒന്നിനും X എന്നത് രണ്ടിനും തുല്യമാണ്, അങ്ങനെ നമ്മൾ. ഉൾപ്പെടുത്തിയിരിക്കുന്നു. അങ്ങനെ ആളുകൾക്ക് അത് ഉണ്ടാകും. അതുകൊണ്ട് ഇതാണ് പരിഹാരം. അതിനാൽ സിഗ്നൽ ഗ്രാഫ് എപ്പോഴും പരിഹാരം കണ്ടെത്തുന്നതിന് വളരെ സഹായകമാകും. ഇന്നലെ ഒപ്പിടണം. എന്തെങ്കിലും തെറ്റ് ചെയ്യാതിരിക്കാൻ അത് മനസ്സിലാക്കാൻ വേണ്ടിയാണ്. അതിനാൽ, നിങ്ങൾ കൂടുതൽ അറിയുന്നോടും സമാനമായ പ്രശ്നം കൂടുതലായി കാണപ്പെടുന്നു. ഈ ലളിതമായ ക്വാഡ്രാറ്റിക് സ്ക്വയർ പ്ലസ് ഫൈവ് $X - 3$ പ്ലസ് 0 ന് തുല്യമല്ല. ഇപ്പോൾ ഇത് രണ്ടിനെ അഭിമുഖീകരിക്കാൻ ആരംഭിക്കുന്നു. ഇതു പോലെയുള്ള. ഈ കാര്യം ശരിയാക്കൂ. ഒരു അസമത്വമുണ്ടോ മൈനസ് ത്രീ എക്സ് അത് ഇതുപോലെയുള്ള ഒരു ഉൽപ്പന്നമാണ്. മൂന്ന് $X - 1$ -ൽ നിന്ന് X പ്ലസ്. അതിനാൽ ഞങ്ങൾക്ക് താൽപ്പര്യമുള്ളത് പരിഹാരം കണ്ടെത്തുന്നതിൽ ഞങ്ങൾക്ക് താൽപ്പര്യമുണ്ട്. ഞാൻ ഇത് പരിഹരിക്കുന്നത് എന്താണെന്ന് നിങ്ങൾ കണ്ടോ? അതുകൊണ്ട് ഞാൻ നേരത്തെ പറഞ്ഞതുപോലെ തന്നെ. എപ്പോഴാണ് വിറ്റത്, എനിക്കറിയില്ല. X പകുതിക്ക് തുല്യമാകുമ്പോൾ ആദ്യമായി പൂജ്യമാകുന്നതിന് തുല്യമാണിത്. 0. എന്തുകൊണ്ട്? ഒപ്പം. ഇത് 0 ആണെന്നാണോ നിങ്ങൾ പറയുന്നത്? മറ്റേത്. നിങ്ങൾക്കറിയാമോ, നമുക്ക് $X - 1$ ൽ നിന്ന് ആരംഭിക്കാം, അതിനാൽ X എന്നത് പകുതി മൈനസ് തുല്യമായ 0 ന് തുല്യമാണ്. അതിനുശേഷം അതിന്റെ മുകളിൽ വലതുവശത്തുള്ള വർത്തമാനത്തിന് തുല്യമാണ്. എന്നിട്ട് ഇവിടെയും അതുപോലെ പറഞ്ഞാൽ. ഇല്ല. കാരണം നിരാശരായവർ അടുത്തത് കൊണ്ട് രണ്ടാമത്തെ ഫാക്ടറിയെ വ്യക്തമായി എടുക്കും, മൈനസ് മൂന്ന് പൂജ്യത്തിന് തുല്യമാണ്. അതിനാൽ മൈനസ് മൂന്നിന്റെ മുകളിൽ പൂജ്യം, തുടർന്ന് രാഷ്ട്രപതിയെ വലതുവശത്ത് വയ്ക്കുക. വർഷത്തേക്ക്. അപ്പോൾ നമുക്ക് വേണ്ടത് പൂജ്യത്തിന് തുല്യമായ ഈ ഘടകങ്ങളുടെ ഉൽപ്പന്നമാണ്. അവർക്ക് വിപരീതമുണ്ടെങ്കിൽ അത് സാധ്യമാണ്. അതിനാൽ അത് സാധ്യമാകുന്നത് യിൽ മാത്രമാണ്. പണം കൊണ്ടുവരിക. ശരി, നിങ്ങൾക്ക് ഇത് പരീക്ഷിക്കാൻ കഴിയും. അത് ശരിയാണ്, 0. 2 - 3 ന് തുല്യമായതിനാൽ മൈനസ് മൂന്ന് ഉൾപ്പെടുന്നു. അതുപോലെ ഓഫീസും.

അതിനാൽ ഇതാണ് കാരണം. വിഡ്ഢിത്തമാണ്. ഇവിടെ ഞാൻ ഒരു ഡിഫറൻഷ്യൽ സമത്വം പരിഗണിക്കുന്നു, അതായത്. ക്വാളിറ്റി സോളോ ഉണ്ട്. PR വീക്ഷണത്തിന്റെ രൂപത്തിൽ നിലനിൽക്കുന്ന പ്രവർത്തനം തന്നെയാണ് ഫംഗ്ഷൻ. മുതലുള്ള. ഈ വ്യക്തി $X + 2$ by $X - 3$. അതിനാൽ ദയവായി 2 അമർത്തുക. ഇത് നിർത്തുക. ആരാണ് പ്രകടിപ്പിക്കുക? അത് തുല്യമാണോ? $4 * X - 3$. ഇത് പ്ലേ ചെയ്യാൻ പിന്നെ എന്താണ് സംഭവിക്കുന്നത്? വെറും ലിസ്റ്റ്, കൂടാതെ ഞാൻ എല്ലാം ഒരു വശത്തേക്ക് കൊണ്ടുവന്നാൽ അത് കുറവോ തുല്യമോ ആയിത്തീരുന്നു. ഇത് 8 ന് തുല്യമാകുമ്പോൾ, നിങ്ങൾ അത് കാണും. ഇത് രഹസ്യമായി പുറത്തുവിടുന്നു. ഉദാഹരണത്തിന്, ന്യൂമറേറ്റർ 10 ഉം നിർണ്ണയം 5 ഉം ആയിരിക്കും, അത് 25 ന് തുല്യമാണ്. അതുപോലെ തുല്യമായി സംരക്ഷിക്കുന്നു. ചിലതുണ്ട്. അവർ ഇപ്പോഴും അസമത്വത്തിലാണ്, സംത്യപ്പരാണ്. അതിനാൽ, എല്ലാവർക്കും തുല്യമായ, ഇത് ഒരു പരിഹാരമായിരിക്കും, പക്ഷേ ഇത് പൂർണ്ണമായ പരിഹാരമല്ല. ഉദാഹരണത്തിന്, ഞാൻ മൈനസ് നാല് ഇടുകയാണെങ്കിൽ, എന്താണ് സംഭവിക്കുന്നത്? ഇതിൽ മൈനസ് $2 / - 7$ ആയി മാറുന്നു, അത് തുല്യമാണ്. പക്ഷേ അത് മൈനസ് പോലെയാണ്. മൈനസ് 7 ഇതാ. മൈനസ് 2, അത് 2 ബൈ 7 ന് തുല്യമാണ്. അതിനാൽ 2 ന് 7:00 അല്ലെങ്കിൽ അത് മൈനസ് നാലിന് തുല്യമാണെന്ന് അദ്ദേഹം പറയുന്നു. ഒരു പരിഹാരവുമാണ്, എന്നാൽ ആ മൈനസ് $4X$ മൈനസിന് തുല്യമാണ്. ഈ അസമത്വത്തിന് നാല് പരിഹാരമാണ് ഇപ്പോൾ നൽകിയിരിക്കുന്നത്. അപ്പോൾ എന്താണ് പ്രശ്നം? പ്രോസ്പെക്ട് അപേക്ഷകളിലാണ് പ്രശ്നം. ഇതുപോലെ ഗുണിക്കുക, അതിനാൽ ഇതിലൂടെ മൾട്ടി ഹോം ആണ് രീതി. അപ്പോൾ എനിക്ക് കമ്പനി കിട്ടില്ല. അതിനാൽ അവർ ചെയ്യേണ്ടത് തിരുകുക എന്നതാണ്. ഈ സാധാരണ സമത്വം പ്ലസ് $2 / X - 3$ ആയി കണക്കാക്കണമെന്ന് ഞാൻ കരുതുന്നു. നിങ്ങൾ അതിനെ ഇടതുവശത്ത് മൈനസ് രണ്ട് എന്നതിലേക്ക് കൊണ്ടുപോകുക, തുടർന്ന് നിങ്ങൾ അത് എടുക്കുക. അതിനാൽ അവർ അവർ. ഇത് പ്ലസ് $2X$ മൈനസ് ആണ്. അടി. 6 - 3. 236 - 3. 0. അപ്പോൾ ഇതാണ് മൈനസ് 6 പ്ലസ് പറയുക. പൂജ്യത്തേക്കാൾ തുല്യമായ $X - 3$ കൊണ്ട് ഹരിച്ചാൽ, അതായത് 8 ഇത് മൈനസ് 8 ആണ്. മൈനസ് ചിഹ്നത്താൽ ഗുണിക്കുക, അതിനാൽ ആദ്യം സ്ത്രീ, അതിനാൽ ഇത് മൈനസ് എട്ട് $X - 300$ തുല്യമാണ്. അതിനാൽ നിങ്ങൾ അസമത്വം ആരംഭിക്കുന്നതിന് മുമ്പ് കുറഞ്ഞ്, നിങ്ങൾ ഇതിനകം തന്നെ വലതു വശം കാണണം, അതിനാൽ നിങ്ങൾ എല്ലാ സമയവും ഒരു വശത്തേക്ക് കൊണ്ടുവരുന്നു, അങ്ങനെ അസമത്വത്തിന്റെ ഒരു വശം. ഇല്ല, 0-നേക്കാൾ വലുതോ തുല്യമോ ആയ ഈ നോൺ നെഗറ്റീവ് നമുക്ക് ലഭിക്കുന്ന നിമിഷം, രണ്ട് നിബന്ധനകളും രണ്ടിനും പോസിറ്റീവ് ആയിരിക്കും. നിബന്ധനകൾ നെഗറ്റീവ് അല്ലെങ്കിൽ രണ്ട് നിബന്ധനകളും ആണ്. അതിനാൽ അത് സാധ്യമാണ് അല്ലെങ്കിൽ അത്തരത്തിലുള്ളവ അത് തന്നെ ഉപയോഗിക്കുക. ഇവിടെയുള്ള നമ്പർ ലൈൻ ഓർമ്മയുണ്ടോ മൂന്ന്. അതും. പിന്നെ ഇതാദ്യമായാണ് മൈനസ് എട്ട് $X - 1$ ദൂരം 8 ന് തുല്യമാണ്. എന്നിട്ട് അതിന്റെ ഉള്ളിലെ വശങ്ങൾ വലതുവശത്ത് ഇടുക. അതിനാൽ നിങ്ങൾ മൂന്ന് ഘടകം എടുക്കുക. പക്ഷേ. വലതുവശത്ത് 0%. അത് പറയൂ. സൈറ്റ് സുരക്ഷിതമായിരിക്കണം. അത് സാധ്യമാണ്. ത് ജോലി ചെയ്യുന്നു. അതിനാൽ അവിടെയാണ്. സ്റ്റാനിഷിൽ ഇത് 3 ന് തുല്യമായതിനാൽ എനിക്ക് മൂന്ന് പേർക്കുള്ള എന്റെ പഠനം മെച്ചപ്പെടുത്താൻ കഴിയും. ബ്രാക്കറ്റ് തുറക്കുക. അപ്പോൾ എല്ലാവർക്കും എല്ലാവർക്കുമുള്ള എല്ലാവർക്കുമായി, ഇത് 8-നേക്കാൾ വലുതോ തുല്യമോ ആണ്. സ്ത്രീ ഗുണങ്ങൾ സംത്യപ്പമാണ്. അതിനാൽ ഇത് പൂർണ്ണമായ സെറ്റാണ്. വ്യക്തിയെ സംബന്ധിച്ചിടത്തോളം, അത് പിന്തുടരുക. എനിക്ക് ഇഷ്ടമാണ്. അങ്ങനെ. അതിനാൽ ഇത് അർത്ഥമാക്കുന്നത്. എന്താണ് അസമത്വം? അതാണ് ഞാൻ പറഞ്ഞത്. അതുകൊണ്ട് ഇന്ന് ഞാൻ കൂടുതൽ കഴിക്കുന്നു. ഇത് എടുത്തോളൂ. എക്സ്പ്രസ്. +4. തീർച്ചയായും, ചതുരാകൃതിയിലുള്ള അസമത്വങ്ങളുള്ള കാര്യങ്ങൾ, പക്ഷേ നമുക്ക് ആവശ്യമാണ്. ഇതിനകം. അതുകൊണ്ട് ഞാൻ പറഞ്ഞു, ഗുണിക്കുന്നതിൽ വിശ്വസിക്കരുത്. നീ എന്ത് ചെയ്യുന്നു? നിങ്ങൾ നിങ്ങളുടെ എല്ലാം അതിന്റെ ഒരു വശത്തേക്ക് കൊണ്ടുവരുന്നു, അങ്ങനെ നിങ്ങൾ മറുവശത്ത് 0 നൽകുകയും രണ്ട് $X + 4$. പ്ലസ് വൺ നൽകുകയും ചെയ്യുന്നു. നമ്പർ. നമുക്ക് $6 + 4 + 6 + 4$ ലഭിക്കും. അതോ ഇതാണോ? അത് 0 ന് തുല്യമാണ്. ഈ പ്രശ്നം ന്യൂമറേറ്ററിനും ഡിനോമിനേറ്ററിനും ഇത് വിശദീകരിക്കാൻ പോകുന്നു. ഫാക്ടർ $X + 1$. ഈ അസമത്വം പരിഹരിക്കുന്നത്, ഈ അസമത്വം പരിഹരിക്കുന്നതിന് തുല്യമാണ്. ഇല്ല, ഞങ്ങൾ പറഞ്ഞതുപോലെ, ഞങ്ങൾ പോകുന്നുവെന്ന് നിങ്ങൾക്കറിയാം. മൂന്നെണ്ണം ശരിയാണ്, അതിനാൽ നമുക്ക് കഴിയും. നിങ്ങൾക്ക് രണ്ട് ചോദ്യങ്ങളുണ്ടെന്ന് നിങ്ങൾക്കറിയാം. ഞങ്ങൾക്ക് സംസ്ഥാന സമത്വം ലഭിക്കുന്നു, അതിനാൽ എല്ലാ വിലകളും ഇരിക്കും. എന്താണ് പോസിറ്റീവ്, ഒരാൾക്ക് കണക്കാക്കാൻ കഴിയും? അങ്ങനെ. സൈൻ അപ്പ് ചെയ്യുന്നതാണ് ഇപ്പോഴും നല്ലത്. ഞങ്ങൾ നഗരത്തെ എളുപ്പമാക്കുന്നു. അങ്ങനെ. സംഖ്യകൾ മൈനസ് 1 - 4 ഉം അതിനുശേഷവുമാണ്. ഞാൻ പൂജ്യം മധ്യത്തിൽ ഇടട്ടെ. കാത്തിരിക്കണോ? നിറഞ്ഞിരിക്കുന്നു. $X - 2$ എന്ന ന്യൂമറേറ്റർ എടുക്കാൻ അനുവദിക്കരുത് - 2, X ഈസ് ഈസ് ടു എക്സ് ഈസ് 2 ഈക്വൽ 2 ന് 0, ആ പ്ലസ് സൈൻ ന്റെ വലതുവശത്ത്. അത് പറയണമെന്നു മാത്രം. പ്ലസ് വൺ ആണെന്ന് തോന്നുന്നില്ലേ? $5X$ എന്നത് മൈനസ് ഒന്നിന് തുല്യമാണ്. നിങ്ങൾ അതിനു മുകളിൽ പൂജ്യം ഇടുക, സമ്മാനങ്ങൾ വലതുവശത്ത് വയ്ക്കുക. കഴുത്തിൽ രക്ഷിച്ചിരിക്കാം. അത് വിദഗ്ദ്ധരെ അവതരിപ്പിക്കും. 0-ന്റെ മൈനസ് നാലിന് തുല്യമാണ്. എന്നിട്ട് അവർ പറയുന്നു കാര്യങ്ങൾ. വെബ്സൈറ്റിൽ. ശരി, ഇല്ല, നിങ്ങൾ പരിഹാരം കാണുന്നില്ല, അതിനാൽ ഞങ്ങൾക്ക് എല്ലാ പോസിറ്റീവ് വശങ്ങളും ഉണ്ടായിരിക്കണം. എല്ലായ്പ്പോഴും അസാധ്യമാണോ? താൽക്കാലികമായി നിർത്തുക. എന്നാൽ അത് എന്താണ് ചെയ്യുന്നത്? ഞാൻ അത് ചെയ്യുന്നു. സാധ്യമാകുമോ? മരുന്ന്. എല്ലാം സാധ്യമാകണം. ഉദാഹരണത്തിന്, പറയാം. കാരണം എല്ലാം സാധ്യമാണ്. അത് നല്ലതാണോ? ഒരു പോസിറ്റീവ് ഒരു ഭാഗം. ഈ ചെറിയ ഇടവേളയിൽ ഒരു സ്ഥാനമേ ഉള്ളൂ. ഓരോ രൂപവും മൈനസ് 4. ഇത്. അതിനാൽ നമുക്ക് രണ്ടും ലഭിക്കും. മൈനസ് പ്ലസ് ക്ലബ്ബ്. പിന്നെ എന്തിനാണ് സ്കൂൾ? അതുപോലെ, മൈനസ് ഒന്ന് വരെ. 1816 അങ്ങനെ. ഇന്റർനെറ്റ് തുറക്കുക. 2.3 മുതൽ നമുക്ക് എല്ലാം സാധ്യമാണ്. ന്യൂമറേറ്ററും അസമത്വവും കൂടി. അങ്ങനെ അത് പരിഹാരങ്ങൾ പൂർത്തിയാക്കുന്നു. അതിനാൽ ഇതാണ്. അതിനാൽ അതാണ് ചതുർഭുജം. അത് ചതുരത്തോട്

സെൻസിറ്റീവ് ആണ്. മൈനസ് രണ്ട് $X - 1$. ഇത് ആദ്യത്തേത് നിങ്ങൾക്ക് ഇഷ്ടപ്പെടില്ല. ഇത് വെറുതെ. അവർ പറഞ്ഞു. നിങ്ങൾ അടുത്ത ഘട്ടം സ്വീകരിക്കുകയാണെങ്കിൽ, അത് വലതുവശത്ത് 0 ആക്കുക. സ്ക്വയർ മൈനസ് രണ്ട് $X - 1$. കളിക്കാർ. $X + 1 + 1$. ഇത് വെറും മൈനസ് മൂന്ന് $X - 1 / X + y$ ആണ്. അതിനാൽ, ഞാൻ 1st 3 വിദ്യാലയം ഇരുവശത്തും കളിക്കണം. അതുകൊണ്ട് ഇപ്പോൾ അത് കഴിഞ്ഞു. ഞങ്ങൾ അതിനെക്കുറിച്ച് മനസ്സിലാക്കുന്നു. പറയുക. അതിനാൽ ഇത് മൈനസ് ഒന്നിന് തുല്യമാണ്. പൂജ്യം ഇടുക, ഈ കാര്യം അവിടെ വയ്ക്കുക. അത് നേരെ മുകളിലാണ്. നിങ്ങൾ നെഗറ്റീവ് അടയാളങ്ങൾ ഇട്ടുവെന്ന് പറയാം. എന്നാൽ ഇത് മൈനസ് ഒന്നിന് തുല്യമാണ്. നിങ്ങൾക്ക് എല്ലാം ഒരേപോലെ അറിയാം. ഇല്ല അത് അല്ല. മൈനസിന്റെ മുകളിൽ, $3 + 0$ തുറക്കുക, തുടർന്ന് അതിന്റെ വലതുവശത്ത്. നല്ല കാര്യങ്ങൾ പറയുന്നതല്ലാതെ. ഇല്ല, രണ്ടിലും പോസിറ്റീവ് ആയിരിക്കണം, അങ്ങനെ അത് സാധ്യമാണ്. അതുകൊണ്ട് നിങ്ങൾ അവിടെയുണ്ടോ? ഇത് ചിന്തിക്കുക. മൈക്രോസോഫ്റ്റ് കാരണം മൈക്രോസോഫ്റ്റ്. ഇതാണ്. അതെ, ഇപ്പോൾ നമുക്ക് കഴിയും. നമുക്ക് എളുപ്പത്തിൽ കഴിയും. നിങ്ങൾക്ക് പരിഹാരം, പരിഹാര ക്രമീകരണങ്ങൾ എന്നിവ എഴുതാം. $2 - 1 - 1.3$. അതിനാൽ ഇതാണ്. ആരോ പറഞ്ഞു. ശരി, ബോർഡിൽ ഒരു ചെറിയ വ്യായാമം നൽകുക. കേവലം സമത്വം. അങ്ങനെയാണ് ഫലങ്ങൾ. ഈ അതെവിടെയാണെന്ന് എനിക്കറിയില്ല. എന്താണ് ക്വാഡ്രാറ്റിക് സമവാക്യം? അങ്ങനെ. അതുകൊണ്ട് ഇതാണ് പരിഹാരം. ഒരു പാട്ടും പിന്തുണയ്ക്കുന്നില്ല, സ്ക്വയർ മൈനസ് ഫോർ $X - 6$. ഇത് അത്രയധികം ബാധിക്കില്ല, കാലഹരണപ്പെടുന്ന മറ്റ് ഫാക്ടറികൾ നിങ്ങൾ കാണുന്നത്. എന്നാൽ ഇപ്പോൾ ഇതുപയോഗിച്ച് പരിശീലിക്കാൻ കഴിയുന്നില്ല. എന്നാൽ നമുക്ക് പരിഹരിക്കാൻ കഴിയുമെന്ന് ഞങ്ങൾക്കറിയാം. ക്വാഡ്രാറ്റിക് ഫോർമുലകൾ ഉപയോഗിച്ച് എനിക്ക് പരിഹരിക്കാൻ കഴിയുന്ന ഒരു ലളിതമായ ക്വാഡ്രാറ്റിക് സമവാക്യമാണിത്. അവതരണ ഉപന്യാസങ്ങൾ. കാരണം എന്റെ. അതിനാൽ നിങ്ങൾ പറയുന്ന സാഹചര്യം I. മൈനസ് FOUR $X - 60$. അതിൽ വേദിക്കുന്നു. 0. ഇന്ന് രാവിലെ ഏറ്റവും പുതിയത്. പഠനം തിരഞ്ഞെടുക്കുക. മൈനസ് ഒന്നിന് തുല്യമായത് ഇമിഗ്രേഷൻ മൈനസ് വണ്ണാണ്. $2 + 4$. അഞ്ചിനേക്കാൾ വലുത് 6. അതുകൊണ്ട് ഇതാണ്. എന്നെ എവിടെയെങ്കിലും എവിടേക്കോ കൊണ്ടുപോകൂ. ഏകദേശ ഏകദേശം. 555555550. അതെ, എന്നിട്ട് അതിന്റെ വലിപ്പം പറയാം. അതിനാൽ ഞാൻ ഇവിടെ നിന്ന് പോകുമ്പോൾ, ഞാൻ അത് പറയുന്നു. തിരഞ്ഞെടുത്ത സൈറ്റുകൾ. ഇല്ല, ഉണ്ടാക്കുക. ഒരുപക്ഷേ. ഞങ്ങളുടെ ഇഷ്ടമാണ്. എന്താണ് പോസിറ്റീവ്? ഇവിടെ. അതുകൊണ്ട് തന്നെ പരിഹാരങ്ങൾ ഉണ്ടാകും. അല്ലെങ്കിൽ 1-ന്റെ വലതുവശത്തുള്ള മൂന്നാമത്തെ വ്യക്തി. രണ്ടും. നിങ്ങളിൽ ആരും അങ്ങനെ ചെയ്യുമെന്ന് ഞാൻ കരുതുന്നില്ല. അടിപൊളി. അതിനാൽ, രണ്ട് സാഹചര്യങ്ങളിലും ഞങ്ങൾക്ക് സംസ്ഥാനമുണ്ട്. അങ്ങനെ അത് പ്രവർത്തിക്കുന്നു. ഞങ്ങളെ അനുവദിക്കരുത്. മോഡലിസ്റ്റ് പോലുള്ള മറ്റ് ചില പ്രവർത്തനങ്ങൾ ഉൾപ്പെടുന്ന സമത്വമാണ് ഞാൻ ഉദ്ദേശിക്കുന്നത്. എന്തുചെയ്യണമെന്ന് എനിക്കറിയില്ല. അതിനേക്കാൾ വലുത് മാത്രം. അതിനേക്കാൾ വലുത് എന്താണ്? ഇതാണ്. അത് എന്താണ് അർത്ഥമാക്കുന്നത്, അങ്ങനെയാണെങ്കിൽ, ഇത് വളരെ ലളിതമാണ്. ഇത് വളരെ ലളിതമാണ്. ഈ നഗരത്തിലെ മാതൃകകളെ തകർക്കാൻ നിങ്ങൾ ആഗ്രഹിക്കുന്നുവെങ്കിൽ, എന്റെ ഉപന്യാസത്തിനും വ്യക്തിക്കും ഇടയിലുള്ള ട്വൈഡുകൾ എന്ന് നിങ്ങൾക്ക് പറയാം. അപ്പോൾ ഞങ്ങൾ ഇത് ചെയ്യുന്നു. നമുക്ക് കോളനികളാകാം. അതിൽ പറയുന്നതെല്ലാം സാധാരണ ജനങ്ങളേക്കാൾ വലുതാണ്. അതിൽ പറയുന്നത് ആവശ്യമാണ്. 36 എന്നത് എ 5 ആയതിനേക്കാൾ വലുതാണ്. ഓ, അതെ. അതിനാൽ പ്രാധാന്യം അതിലും വലുതാണ്. ചില ബഗുകൾ കാണുക. ഇതിലും വലുതോ നിലനിൽക്കുന്നതോ ആയ തികച്ചും ആവശ്യമാണ്. നമുക്ക് ഈ കേസ് നോക്കാം. അത് വളരെ ചെലവേറിയതാണെന്ന് കാണാൻ ഇഷ്ടപ്പെടുന്നു. അതുപോലെ, നമുക്ക് ഇതിനകം എഴുതാം. അതിനുള്ള വ്യായാമം മാത്രമാണ് നമ്മൾ കണ്ടത്. കൂടാതെ, ഈ തീപിടിത്തങ്ങൾ കൂടുതൽ ഞങ്ങൾ പരിഗണിച്ചു. ഉദാഹരണത്തിന്, കാലഹരണപ്പെട്ടത് ചതുരത്തേക്കാൾ വലുതാണ്. ഉടനെ പിന്തുടരുന്നു. ചതുരത്തേക്കാൾ വലുത്, അതിനാൽ ഇതുപോലുള്ള 60 ഒന്നുകിൽ നിലവിലുണ്ട്. ലളിതമായി ആളുകൾ. സാധാരണയായി ആളുകൾ ഇതിനകം തന്നെ നിലനിൽക്കുന്നു, അത് ശരിയല്ല. അപ്പോൾ നമ്മൾ ചെയ്യേണ്ടത് ഒരു ചതുരത്തേക്കാൾ വലുതാണ്. അല്ലെങ്കിൽ അതിന്റെ അസ്തിത്വം. കാലഹരണപ്പെട്ടതിന് സമാനമായി, അത് ഈ കേസിൽ ആയിരിക്കുമ്പോൾ ആണ്. നിലവിലുണ്ട്. നമുക്ക് കാണാം. അതിനാൽ ഈ കാര്യങ്ങൾ. നിങ്ങൾ ചതുരത്തിൽ ക്ലിക്ക് ചെയ്യാനോ മോഡലുകളിൽ ക്ലിക്ക് ചെയ്യാനോ ആഗ്രഹിക്കുന്ന ഏതെങ്കിലും ഗുണങ്ങൾ ഞങ്ങൾ വലതുവശത്ത് പകരം വയ്ക്കണം. ഒഴിവാക്കലുകൾ. ഇല്ല. ഞാൻ നോക്കട്ടെ. ഇത് മൈനസ് 6 ആണ്. എന്താണ് പരിഹാര കേന്ദ്രം? ഓപ്പറേറ്റിംഗ് ഉപരിതലത്തിൽ ഞങ്ങൾക്ക് ഈ മോഡൽ വിഷയങ്ങളുടെ ചികിത്സകൾ ഉണ്ട് 6. ഈ പ്രോപ്പർട്ടി വാങ്ങുന്നതിനാണ് ഈ ആശയത്തെക്കുറിച്ച് ചിന്തിക്കേണ്ടതെന്ന് ഞാൻ നിങ്ങളോട് വളരെയധികം പറഞ്ഞിട്ടുണ്ട്. അതുകൊണ്ടാണ് ചതുരം മൈനസ് ആറ് രണ്ടിനേക്കാൾ വലുത്. അവിടെയുള്ള പ്രേക്ഷകർ മൈനസ് 6 മൈനസ്. ഞാൻ അത് വെബ്സൈറ്റിലേക്ക് കൊണ്ടുവരുന്നത് പോലെ നിങ്ങൾക്ക് ഞങ്ങളെ അറിയാം. $6 + 26$. അതിനാൽ ഞാൻ ഇതുപോലെ ഊഹിക്കുന്നു, അതിനാൽ 0-നേക്കാൾ മികച്ചത് $2X X + 1$ മൈനസ് ചെയ്യാൻ എനിക്ക് ശ്രമിക്കാവുന്ന ഗുണങ്ങൾ ഇതാണ്. അത് പോലെയാണ്. $6 + 2$. ഇത് ശരിയാണ്, എന്നാൽ 2-ആം ആവർത്തനത്തോടെ ഇത് ആവർത്തിക്കുന്നു, അതിനാൽ ഇതാണ്. അത് വെറും. പോസിറ്റീവ് ആകാൻ സ്വാഗതം. അതിനാൽ ഒന്നുകിൽ ഇത് രണ്ടിനേക്കാൾ വലുതാണ്. അധികാരികൾ തികച്ചും. ഇവിടെ സീലിംഗ് ഗുണനിലവാരം വിവേചനം പരിഗണിക്കുക. ബി സ്ക്വയർ മൈനസ് ഫോർ ഈസി എപ്പോഴും നെഗറ്റീവ് ആണ്. ഈ. ഇത് മണ്ടൻ ചോദ്യത്തെ തൃപ്തിപ്പെടുത്തുന്നു. ശബ്ദം. ഈ തിന്മയെ തൃപ്തിപ്പെടുത്തുന്നു. സാങ്കേതികവിദ്യ. ഗൗരവമായി? അതാണ് രണ്ടാമത്തേത്. അതുപോലെ ആയിരിക്കാം. കാലഘട്ടം. ഇതാണ് സമ്പൂർണ്ണ പരിഹാരം. എന്തും ചെയ്യൂ. ഇത് സമാനമായ തരം ചതുരാകൃതിയിലുള്ള അസമത്വമാണ്, എന്നാൽ അതിൽ ഉൾപ്പെടുന്നു. കാര്യങ്ങളിൽ ഒന്ന്. മൈനസ് രണ്ട് $X - 5$. ഇന്ന് രാവിലെ 6:30. വിൽപ്പനക്കാരൻ. സംഗീതം. അപ്പോൾ നിനക്ക് അറിയാം. ഈ അസമത്വം നോക്കുന്നതിലൂടെ, നിങ്ങൾ ആദ്യത്തെ ചതുരം മൈനസ് രണ്ട് നോക്കിയാൽ ഇത് എന്താണെന്ന് നമുക്ക് കാണാൻ കഴിയും. ഇത്

കൃത്യമായി $X - 1$ ചതുരം പോലെയാണ് പെരുമാറുന്നത്. അതിനാൽ എനിക്ക് $X - 1$ ഫോർ സ്ക്വയർ സൃഷ്ടിക്കാൻ കഴിയും. അതിനാൽ ഈ അസമത്വ പ്രശ്നം പരിഹരിക്കാൻ ഞാൻ ആഗ്രഹിക്കുന്നു. എഴുതിയാൽ മൈനസ് ഒന്ന്, ഫോർ സ്ക്വയർ, അപ്പോൾ അസമത്വം 5 ആയി മാറുന്നു. മൈനസ് $6 - 1 + 6$ എല്ലാവരും ഇവിടെയുണ്ട്. $X - 1$. അതിനാൽ ഇത് ഇതാണ്. $X - 1^2 - 8 * 6 - 1 + 6$ ന്റെ $6 - 1$ അടി സ്ക്വയർ പ്ലസ് $6 - 1/4$ ചതുര മോഡ്യൂലസ്. അതിനാൽ എനിക്ക് എളുപ്പമുള്ള പകരം വയ്ക്കൽ ലഭിക്കുന്നു, അങ്ങനെ അത് യഥാർത്ഥ നിമിഷം മോഡ്യൂറിംഗ് അസമത്വത്തിലേക്ക് പരിവർത്തനം ചെയ്യപ്പെടും. അതിനാൽ വഴി തുല്യമാണ്. അതിനാൽ നിങ്ങൾ ചെയ്യുന്ന ഏത് അളവും മറ്റ് ക്വാഡ്രാറ്റിക് സ്ക്വയർ മൈനസ് അഞ്ച് $y + 6 = 0$ ആയി മാറുന്നു. 70-കളിൽ. ഇത് അമൂല്യമായത് പോലെയാണ്, അതിനാൽ ഇത് ഞങ്ങളെ 20 - 3 ആക്കി. എന്താണ്? അതിനാൽ അടയാളം ഉപയോഗിച്ച്. അതിനാൽ സാഹചര്യം നിലവിലുണ്ട്. ദയവായി നിങ്ങൾ ഇല്ലാതെ. $X - 1$ ന്റെ സോഫ്റ്റ്വെയർ മോഡ്യൂളുകളുടെ മോഡ്യൂലിംഗ്. ആളുകളെ ദയവായി അറിയിക്കുക. അത് കൊള്ളാം. ഇത് എന്താണ്? നിങ്ങൾക്കും അങ്ങനെയായിരിക്കാം. ഇത് 3 ന് തുല്യമായ ഒന്നാണ്. അതിനാൽ ഞാൻ ആദ്യം ഒരു കാര്യം ചിന്തിക്കുന്നു, ഒരു ചോദ്യം. നിങ്ങളുടെ തീയതി എന്താണ്? ഇത് ആരോ ആണ്. നോക്കൂ, അതുകൊണ്ടാണ്. കാരണം എളിമ മനുഷ്യരേക്കാൾ വലുതാണ്. ഇത് ഉണ്ടാക്കുന്നു. ശരി. അതിനാൽ $X - 1$ മോഡ്യൂളുകൾക്ക് തുല്യമായവയാണ്. അതെ, ഇതിന് മൈനസ്. അതിലും വലുതോ തുല്യമോ. അതും ആകാം. അതിനാൽ ഇത് നൽകുന്നു. ഇത് 3. ആവശ്യമായ ശരീര സംവിധാനങ്ങൾക്ക് തുല്യമാണ്. അല്ല, മറ്റൊരു അസമത്വമാണെന്ന് ഞാൻ കരുതുന്നു. പക്ഷേ, മൈനസ് ഒന്ന്. ഞാൻ അത് കാണുമെന്ന് സൂചിപ്പിക്കുന്നു. 3. അതാണോ? ഏത് എവിടെയാണ്. അതാണ് മൈനസ് 2. ഇപ്പോൾ എനിക്ക് പരിഹാരങ്ങൾ കണ്ടെത്താൻ കഴിയും. ഞങ്ങൾ കോമൺ പ്രവർത്തിപ്പിക്കുന്നിടത്ത് ഇല്ല എന്ന് പറയുന്നു. ഇത് തുല്യമാണെന്ന് പറയുന്നു. സിസ്റ്റങ്ങൾ ഇവിടെ പറയുന്ന മൈനസ് ഒന്നാണ്. വ്യത്യസ്തമായ ഭക്ഷണമാണ് ഈ ടൂർ കളിക്കുക. നിങ്ങൾ എന്റേ ദൂരം ശ്രദ്ധിക്കുന്നുണ്ടോ? മൈനസ് ഒന്നിനെയും എക്സിനെയും സംബന്ധിച്ച് ഈ യൂണിയനെക്കാൾ മൈനസ് രണ്ടിനേക്കാൾ വലുതോ തുല്യമോ ആണ്. ഇത് മൂന്നിന് തുല്യമല്ല, ഇവിടെ അസ്ഥിത്വം നാലിനേക്കാൾ അല്ലെങ്കിൽ തുല്യമാണ്. അതിനാൽ ഇത് $3/4$ ആണ്. അതിനാൽ ഇതാണ് കമ്പനി. അതുപോലെ. സമത്വം വെച്ചേറെ, ഈ അസമത്വവും ഈ അസമത്വവും. എന്നിട്ട് ഞങ്ങൾ കമന്ററി എഴുതുകയാണ്. അതായിരിക്കും പരിഹാരങ്ങൾ എന്ന് പറയാൻ തീരുമാനിച്ചു, നന്ദി. ശരി, നമുക്ക് നോക്കാം. ശരി. അങ്ങനെ. ചെറിയ അസ്വസ്ഥത. ഇത് പരിഹരിക്കാൻ ഞാൻ ആഗ്രഹിക്കുന്നു. അത്തരമൊരു ചതുരം #0 സ്ഥിരാങ്കമാണ്. അതെ. ഇത് പരിഹരിക്കാൻ തിരഞ്ഞെടുക്കുക. 0 ന് തുല്യമല്ല. അതിനാൽ റേഡിയോ പോലെ തോന്നുന്നു. അങ്ങനെ ഈ സമത്വം തൃപ്തികരമാണ്. പാട്ടത്തിനാണ് ചെയ്യുന്നത്. സമവാക്യങ്ങൾ കണ്ടെത്താൻ ആഗ്രഹിക്കാത്തതിനാൽ നമ്മൾ ചെയ്യുന്നത് അടിസ്ഥാനപരമായി പരിഹരിക്കപ്പെട്ടതാണെന്ന് ഞങ്ങൾക്കറിയാം. പ്ലസ് വൺ. അത് മൈനസ് സ്ക്വയർ റൂട്ട് പ്ലസ് $1 + 1$ സ്ക്വയർ ആണ്. കുറഞ്ഞത് ആ മൈനസ് 30. അതിനാൽ ഇത് ലളിതമാക്കുന്നതിലൂടെ പരിഹാരങ്ങൾ നൽകുന്നു. പിന്നെ കാണാം. അതിനാൽ നിങ്ങൾ വിജയിയാണ്. ഡാറ്റ 1 ലംബത്തിന് തുല്യമാണ്. അങ്ങനെ. എന്നാൽ a എന്നത് നമ്മൾ ആയിരിക്കുന്നതിന് തുല്യമാണ്. ചതുരാകൃതിയിലുള്ള ഏതെങ്കിലും ഗുണങ്ങൾ ഞങ്ങൾ നൽകിയിട്ടുണ്ട്. ഇത് സമചതുരമാണ്. ഉപഭോക്താക്കൾ. ഈ. 6 - 1 കുതിര ചതുരം. അധിക മൂല്യം. അതിനാൽ എന്റേ ഡാറ്റ 1 ന് തുല്യമാണ്. ദയവായി മറ്റേ കേസ് എടുക്കുക. ഇല്ല, ഒന്നിൽ കൂടുതൽ ഉള്ളപ്പോൾ. ഒന്നിനെക്കാൾ വലുത് എന്താണ്? വ്യക്തമായും, ഇതാണ് ഒരു വഴി. തുല്യമല്ല. ഞാൻ ഇത് എഴുതുന്നു. സമൂഹം. ഇതിന് നന്ദി. മാത്രം. വെറും 0. അടിമകൾ. അതെ. ഏറ്റവും. എന്തുകൊണ്ടാണ് നിങ്ങൾ അങ്ങനെ പറയുന്നത്? 70-ലെ ഈ അസമത്വം ദൈവമേ, പക്ഷേ നമുക്ക് ഇത് ഉണ്ടായിരിക്കണം. അവർ എതിർവശങ്ങൾ ചെയ്തു. അതിനാൽ, അതിനുള്ള ക്രമീകരണം വൺ പ്ലസ് എന്നതിനർത്ഥം, അതിനിടയിൽ മാത്രം സംഭവിക്കുന്ന എല്ലാം. അതിനാൽ ഇവിടെ അത് ഓരോ വശവുമാണ്. ഈ വർഷം, 0-ന്റേ ഉള്ളിലായാലും. അതിനാൽ നെഗറ്റീവ്, പോസിറ്റീവ് രണ്ട് വശങ്ങളും വ്യത്യസ്തമാണ് ശരിയായ വഴികൾക്കിടയിൽ സംഭവിക്കുന്നത്, അതിനാൽ എനിക്ക് സൊല്യൂഷൻ സെറ്റ് എഴുതാം. അതിനാൽ ഈ വാക്യം, അതിനാൽ പരിഹാര സെറ്റ് അഭിപ്രീതിയമല്ല. നിരന്തരം പരാതി പറയുകയാണ്. അതാണ്. ഇതാണ് അവന്റേ കാര്യം. ഇല്ല, അവൻ എവിടെയാണെന്ന് നമുക്ക് നോക്കാം. ആരും അവസരവാദികളല്ല, ഒരുപക്ഷേ രണ്ടാമത്തെ മൂന്നാമത്തെ കേസ്. ദിവസം ആണ്. 0. അതിനാൽ, കുഞ്ഞുങ്ങൾ. അതിനാൽ, ഈ സാഹചര്യത്തിൽ പരിഹാരം വ്യക്തമായും പരിഹാരങ്ങൾക്കിടയിലായിരിക്കും, ഞങ്ങൾക്ക് അത് പരിശോധിക്കാം. പക്ഷേ ഇത്. മറ്റുള്ളവ. ഇപ്പോൾ ഞങ്ങൾ മറ്റൊരു രോഗശാന്തി ചെലവഴിക്കാൻ പോകുന്നു. എന്താണ് അസമത്വം? അസമത്വം അസമത്വം അസമത്വം? എന്നതിലേക്ക് മടങ്ങുക. എന്ത്? സമത്വം. ഇത് ചതുരം മൈനസ് പ്ലസ് വൺ നെഗറ്റീവ് ആണ്. ഈ അസമത്വം മാറുന്നു. ഇതും വിശദീകരിക്കും. എല്ലാവരും അടയാളം കാണുന്നു. പോസിറ്റീവ് വീക്ഷണം. അതാണ് നമുക്കുള്ളത്. കടൽ വഴി. അതിനാൽ പരാമീറ്റർ അനുസരിച്ച്. അതിനാൽ യഥാർത്ഥ്യം പോസിറ്റീവ് പോസിറ്റീവ് ആയതിനാൽ ഞങ്ങൾ കേസ് കണ്ടു. നമുക്ക് നോക്കാം. പ്രശ്നം എന്തോ ആണ്. പരിഹാരങ്ങൾ നൽകുന്നു. വിവിധ. ഉദാഹരണത്തിന്, നമുക്ക് പറയാം. അതാണോ? X^2 അവൻ എന്തിനാണ്? വർത്തമാന. എല്ലാ X - നും അതിന്റേ യഥാർത്ഥമായ എല്ലാത്തിനും ഈ അസമത്വമുണ്ട്. ഭ്രാന്താണ്. എന്തുകൊണ്ടാണ് ഇത്തരത്തിൽ സേവുകൾ നടത്തുന്നത് എന്ന് അവർ വിശദീകരിക്കുന്നു. മുന്നറിയിപ്പുകൾ. ഇപ്പോൾ ഞങ്ങൾ. നിങ്ങൾ എന്താണ് ഉദ്ദേശിക്കുന്നതെന്ന് ഓർഡർ ചെയ്യുക? മൂല്യം. സമവാക്യം നൽകുകയും, പിന്നീട് ഞങ്ങൾ അസമത്വത്തെ തൃപ്തിപ്പെടുത്തുന്ന അസമത്വം കണ്ടെത്തി, അത് പൊട്ടിത്തെറിക്കുന്ന എല്ലാത്തിനും അസമത്വം തൃപ്തികരമാണെന്ന് ഞങ്ങൾ പറയുന്നു. അതെ, ഡൊമെയ്ൻ ആണ്. ആർക്കെങ്കിലും എന്തെങ്കിലും ഉണ്ടോ, ഇപ്പോൾ അവരുടെ മൂല്യം എഴുതാൻ ഞങ്ങൾക്ക് താൽപ്പര്യമുണ്ട്. A എന്നത് 0 ന് തുല്യമാകുമ്പോൾ ഉടനടിയുള്ള നിരീക്ഷണം. ഇത് പ്ലേ ചെയ്യുക. എല്ലാ ലിങ്കുകൾക്കും തൃപ്തമാകുന്നതിന് മുമ്പ്, അത് സംതൃപ്തമാണ്. നിങ്ങൾക്കും കാണാൻ കഴിയും, അപ്പോൾ എന്താണ് മൂല്യം? അതാണ് ചോദ്യം, വ്യക്തമായും. എന്റേ പേര് 0 ന് തുല്യമാണ്. നമുക്ക്

ഇടതുവശം ലഭിക്കുന്നു, കാരണം മൈനസ് ഒന്ന്, അത് വ്യക്തമായും 0.6-ൽ കുറവാണ്. അതിനാൽ, അസമത്വം തൃപ്തികരമാണ്. ഗുണങ്ങൾ. പ്രേക്ഷകർ എന്ത് ചെയ്തു? 0 ന് തുല്യമായിരുന്നു അത്രമാത്രം. അതിന് ഒരു പരിഹാരമുണ്ട്. പൂജ്യത്തിന് തുല്യം. ഇത് ഏതെങ്കിലും ഗുണനിലവാരമുള്ളതിനാൽ. ഇതിനെല്ലാം സംതൃപ്തി നൽകുന്നു. അവരുടെ ജോലി. എന്നോട്. ഈ വിഷയത്തിൽ 1 തവണ തുല്യമായിരിക്കുന്നതിന്, ഇതിനകം മൈനസ് $X - 1$ മടങ്ങ് ആയിരിക്കും. അങ്ങനെയെങ്കിൽ എന്റേ. ഇത് ഒരു ചതുരത്തിന് തുല്യമാണ്. പ്ലസ് 48. ഇത് ലളിതമാണെന്ന് സൂചിപ്പിക്കുന്നു. ശരി. ഒരു $+ 4$ പോസിറ്റീവ് ആയതിനാൽ സംഭവിക്കാൻ കഴിയില്ല എന്നതിനാൽ വ്യക്തമായും ഇത് സ്ഥിരമായി വ്യക്തമാക്കാൻ കഴിയില്ല. അതുകൊണ്ട് തന്നെയാണ് നമ്മൾ. പരിഹാരം ആയിരിക്കും. അതിനാൽ അവൻ നെഗറ്റീവ് ആണ്. അത് കഴിഞ്ഞെത്തു? സ്കോർ. ഒരുപക്ഷേ. നടക്കുക. ദിവസങ്ങളിൽ. നിങ്ങൾക്ക് ആകാൻ കഴിയില്ല. അല്ല. ഇതുമൂലം. നിങ്ങൾ അടിസ്ഥാനമാണോ? അവിടെ പ്രവർത്തിക്കുന്ന ഏറ്റവും മഹത്തായ സ്കൂൾ പറഞ്ഞു, അവർ ഇതിൽ മാത്രമേ കഴിയൂ എന്ന് നിങ്ങൾ പറയുന്നു. തരൂ. കായികം. നമുക്ക് കൂട്ടിച്ചേർക്കാം. അതിനാൽ സമ്പൂർണ്ണ പരിഹാരങ്ങൾ. എങ്ങനെയിരിക്കുന്നു? കൂടാതെ, പൂജ്യത്തിന് തുല്യമായതിനാൽ. അതുകൊണ്ട് എന്നെ അനുവദിക്കൂ. ഈ സമാനമായ കാര്യത്തിലെ പുരോഗതി, എന്നാൽ അസമത്വത്തിൽ തൃപ്തിയുണ്ട്. മുഴുവൻ അല്ല. പ്രസിഡന്റുമാർ. അത് നൽകിയിട്ടുണ്ട്. $A^2 + B + C$. 0 നേക്കാൾ മികച്ചത്. ഇതുപോലെ. അടുത്ത പാഠം എന്താണ്? അതിനാൽ ഇതിൽ മാത്രം ഉണ്ടാക്കുന്ന അസമത്വമുണ്ട്. എന്താണ് പരിഹാരം? മറ്റൊരു ഇന്ത്യൻ. സി $A^2 + 3X$ പ്ലസ്. ഇല്ല, നൽകിയ അനുമാനം പൂർണ്ണമായും എടുക്കില്ല. ഇത് എല്ലാവർക്കും പൂജ്യം അല്ലാതെ മറ്റൊന്നാണ്. ഓപ്പണിംഗ് വിപുലീകരിക്കുന്നതിന് പൂജ്യത്തേക്കാൾ ഒരേ ക്രമമാണിത്. അത് അവിടെ സ്ഥലത്താണ്. ഈ പോസിറ്റീവിലേക്ക്, ഫംഗ്ഷന്റെ ഗ്രാഫ്, എന്താണ് അർത്ഥമാക്കുന്നത്. ഇതാണ് കൃത്യമായ പട്ടിക. ഇത് പോസിറ്റീവ് ആണ് അല്ലെങ്കിൽ അതിലേക്ക് പോകുന്ന പ്രശ്നത്തിന്റേ ഇന്റീരിയർ സാധ്യമാണ്. പിന്നെ ബാക്കിയുള്ള ഇടവേളയും. ഈ പരിഹാരമാണ് സമ്പൂർണ്ണ പരിഹാരം, അതായത്, പരിഹാരം ഈ സന്ദർഭത്തിൽ മാത്രമായിരിക്കണം. പുറത്തുകടക്കുക, കാലഘട്ടം. വ്യക്തമായും ഇതിനായി. അങ്ങനെ. ലളിതമായി പറയാം. ഗ്രാഫ് പോസിറ്റീവ് ആണോ? ഗൗരവമുള്ള ചോദ്യം. ഇത് ഒരുപക്ഷേ വിദഗ്ദ്ധനാണ്. ലൂസി പോസിറ്റീവ് ആണ്. ഈ പ്രക്രിയ. പരിശീലിക്കുക. അതിന്റേ എല്ലാത്തിനും. ഗെയിമിനെ അഭിനന്ദിക്കുന്ന കെട്ടിടം. അത് അത് മാത്രമാണ്. നമുക്ക് കാണാം. കാരണം എല്ലാവരും. 1st. ഏതാണ്. ഈ ചതുരാകൃതിയിലുള്ള പദപ്രയോഗത്തിന് 16 പോയിന്റിൽ മാത്രം. വ്യക്തമായും ഈ അസമത്വങ്ങളുടെ സെലക്ഷൻ സെറ്റ്. അവർ പറഞ്ഞുകൊണ്ടിരുന്നു. ഇത് മൈനസ് വൺ എക്സ് - 2 ഏഴ് അസമത്വങ്ങളിൽ ആറിനേക്കാൾ കുറവാണ്, അതും സമാനമാണ്. അതിനാൽ ഇത് ഈ സ്കെയർ മൈനസ് ത്രീ $X + 2 + X$ വികസിപ്പിക്കുന്നതിലൂടെ മാത്രമാണ്. അതിനാൽ ഈ ശക്തികൾ, ഈ പ്രക്രിയയിലൂടെ BA എന്നത് 3 ന് തുല്യമായ ഗുണകങ്ങളെ താരതമ്യം ചെയ്യാം. C എന്നത് തുല്യമാണ്. A കൊണ്ട് കാണുക 2.4 ന് തുല്യമാണ്, C തുല്യമാണ്. ദിവസങ്ങൾ. അതുകൊണ്ട് വിവിധ ചരിത്രങ്ങൾ വഴിയുള്ള വിവരങ്ങൾ ഇതാണ്. സി തുല്യമാണ്. അസമത്വത്തിൽ മറ്റൊന്നിലേക്ക് നോക്കുക. CX^2 പ്ലസ് BX പ്ലസ്. നമുക്ക് ആ ചതുരം നോക്കാം. കാണുക. നിങ്ങൾക്ക് അറിയാവുന്നത് മുതൽ. C യുടെ മൂല്യം മാറ്റിസ്ഥാപിക്കുന്നു. ആരാണ് ചതുരം? അത് വരുന്നതെല്ലാം ഞാൻ വീണ്ടും വായിക്കുന്നു, അതിനാൽ രണ്ട്, ചതുരം. അത് കാണുക. നമുക്ക് കാണാം. അങ്ങനെ. പരിഹാരം സജ്ജമാക്കിയിട്ടുണ്ടോ? അങ്ങനെ. ഒപ്പം രണ്ട് X സ്കെയർ കൊണ്ട് ഹരിക്കുന്നു. ദയവായി. $X^2 - 3$ ഹിറുകൾ പ്ലസ് വൺ സാധ്യമാണ്. ഈ പതിപ്പ് നമ്പർ, ഞാൻ ഇതിനെ പുകഴ്ത്തുന്നു. വില കണ്ടെത്തുക. അവ രണ്ടും അസാധ്യമാണെന്നും അവ രണ്ടും ഉണ്ടെന്നും നിങ്ങൾക്ക് കാണാൻ കഴിയും. അതിനാൽ സാധ്യമായ ഉൽപ്പന്നം തിരഞ്ഞെടുക്കുക. അങ്ങനെ. അനന്തത. അതുകൊണ്ട് ഇന്ന് നമ്മൾ കണ്ടു. ഉദാഹരണത്തിന്, അസമത്വങ്ങളോടെ നിങ്ങൾ അത് ചെയ്യുന്ന ഏത് സ്ഥലവും കാണുക. അപ്പോൾ ഞാൻ ഉടനെ എന്താണ് പറയുന്നത്? ഈ ദിവസം അതിനാൽ നിങ്ങൾ വളരെ ശ്രദ്ധിക്കേണ്ട ചെറിയ ചെറിയ കാര്യങ്ങൾ ഇവയാണ്. ഈ അധികാരപരിധിയിലെ അസമത്വങ്ങൾ. ചതുരാകൃതിയിലുള്ള അസമത്വങ്ങൾ പരിഹരിക്കുന്നതിന്. അങ്ങനെ. ഒരു ഐഡിയ കൊടുക്കണം. അസമത്വങ്ങൾ പ്രവർത്തിക്കുന്ന വിഷയങ്ങൾ എന്നാൽ അതേ സമയം ക്വാഡ്രാറ്റിക് അസമത്വങ്ങൾ തൃപ്തികരമാണെങ്കിൽ, പ്രോപ്പർട്ടിയിലെ നിലവിലെ ഇന്റർഫേസ് എന്തായിരിക്കും? അതുകൊണ്ട് രണ്ടും വളരെ പ്രധാനമാണ്. രണ്ടും. നന്ദി.