

सर्वाना नमस्कार. द्विघात समीकरण सोडवा. तुम्हाला अभ्यास माहित आहे, कसा अभ्यास करा. चतुर्भुज कार्याच्या वर्तनाचा अभ्यास कसा करायचा ? भेदभाव करणारा. आम्ही अभ्यास करणार आहोत. आपण काय ठेवत आहात? ही असमानता. खेळ. बीन्स. या पेक्षा मोठे. म्हणून आपण त्याला चतुर्भुज समानता म्हणतो. शून्यापेक्षा मोठे किंवा 0 पेक्षा मोठे किंवा 0 पेक्षा कमी किंवा शून्यापेक्षा कमी किंवा समान असू शकत नाही. या विषमतेचे समान प्रश्न सोडवायचे म्हणजे काय ? आपण पहा सर्व संच शोधू इच्छित असल्यास. तर नीती सांगते की समाधानाचे गुण आपल्याला दिसतात. मग या विषमतेवर उपाय सांगतो. उदाहरणार्थ, जर मी ही असमानता मानली तर BX अधिक C ही समान पायरी शून्यापेक्षा जास्त असू शकते. जर मी acnr शोधू शकलो तर. समानता म्हणजे काय? या गुणवत्तेसाठी ही सेवा आहे असे आम्ही म्हणतो . उपाय अद्वितीय नसणे आहे, म्हणून आम्ही तुमच्या सर्व X च्या अंतिम सोल्यूशन सेटसाठी करत आहोत जसे की C एवजी $X^2 + B + C$.

त्यामुळे वापरकर्त्याचा अर्थ असा आहे. उदाहरणार्थ, वाळवंटात उपाय कसे शोधायचे? हा चित्र. साठी. मला एका सोप्या समस्येपासून सुरुवात करू द्या. हे सोडवू तज्ञ. फक्त तीन वर्षे. नवीनतम. मग तुला बेटा म्हणजे काय? आम्हाला असे शोधण्यात स्वारस्य आहे. समानता समाधानी आहे म्हणून आम्हाला स्वतःला शोधण्यात स्वारस्य आहे. हे एक साधे द्विघात समीकरण आहे, चतुर्भुज अभिव्यक्ती. हे एक्स प्लस सारखे सहज सराव होऊ शकते. बायको कारण प्लस फाइव्ह आणि एक्स उणे. विशेषतः यासारखे. आणि हे असे आहे सोल्यूशन सेट सोल्यूशन सेट करते. मी बाहेर असेन. Windows 7 पहाटेचा संच शोधून समाधानी आहे. शहर. द. सोपे. फक्त, हे शक्य उत्पादने नाही. उत्पादन शक्य होईल, त्यामुळे आम्ही फक्त पर्याय कॉल वापरा की सोपे मार्ग समजून घेण्यासाठी . हे खरच कोणाला समजायला सोपे आहे का? अन्यथा, सामान्यतः विद्यार्थी वस्तूचे मूल्य शोधण्यात चूक करतात. उदाहरणार्थ, मी संख्या रेखा काढतो. तुम्हाला माहित आहे, कुठे तरी या वजा, वजा, वजा पाच एक मूळ रूट आहे, म्हणून समावेश. येथे आहे. खेळा. तर तुम्ही काय कराल हे तुम्ही आधी घ्या. हे $X + 5 X$ ची पहिली वस्तुस्थिती $X + 5 X$ च्या बरोबरीची आहे असे म्हणू या . हे घटकासारखे होते आणि मुळात हे 06 होते वजा पाच आणि हे उणे $5 = 0$ च्या उजव्या बाजूला होते. की तुम्ही आत्ताच लिहिलेल्या सर्व आकड्यांसाठी तुम्ही सर्व प्रेसिडेंट्स प्लस प्लस प्लस लावलात , फक्त इतकेच. तर प्लस चिन्हासाठी. कारण ते असे आहे. असे म्हणूया की सील आणि नकारात्मक नकारात्मक ठेवले. वर देखील. हे असे आहे. आता या पहिल्या गोष्टीसाठी आपण काय केले आहे? पुढील सिस्टीम X उणे आणि ते 0 उणे आहे दोन समान, X बरोबर 0. समजा तुम्ही सील येथे आणि नंतर त्याच्या उजव्या बाजूला ठेवा. त्याचप्रमाणे मी तिथे राहिलो आहे. आता बघाच उपाय होईल. त्यांना हे व्हायचे आहे, म्हणून त्यांना सकारात्मक सकारात्मकता मिळावी अशी आमची इच्छा आहे, परंतु आम्हाला ते हवे आहे. संभाव्य परिणाम होईल.

त्यामुळे उपाय कुठे तरी असेल. तर इथे आम्ही PC वर आहोत. होय, त्यामुळे तुम्हाला शून्य आणि नव्यांमधून दिसेल की ते मायनरमध्ये सारखेच आहे. तुम्हाला उपाय मिळाला आहे. उपाय असावा. त्यावर उपाय म्हणजे असे सांगितले. अनंत 2. हे कदाचित. युनियन. उद्घाटन वर. तर उणे ५.६ हे वजा एक आणि X समान दोन, म्हणजे आपण. समाविष्ट. जेणेकरून लोकांना ते मिळेल. तर हा उपाय आहे.

त्यामुळे उपाय शोधण्यात सिग्नल आलेख नेहमीच उपयुक्त ठरेल. काल सही करायची आहे. हे समजून घेण्यासाठी आहे जेणेकरून आपण कोणतीही चूक करू नये, मग काहीही असो.

त्यामुळे असे दिसते की तुम्हाला जितकी अधिक माहिती असेल तितकी समान समस्या. हे साधे चतुर्भुज. चौरस अधिक पाच X - 3 अधिक नाही समान 0. आता माझी सुरुवात या दोघांकडे आहे. हे एक आवडले. ही गोष्ट दुरुस्त करा. असमानता आहे का एक एक्सेल करण्यासाठी वजा तीन हे असे उत्पादन आहे. तीन X - 1 मध्ये X अधिक. तर आपल्याला ज्यामध्ये रस आहे तो उपाय शोधण्यात आपल्याला स्वारस्य आहे. मी हे काय सोडवत आहे ते तुम्ही पाहता? म्हणून मी आधी म्हटल्याप्रमाणे, तेच आहे. ते कधी विकले जाते, मला माहित नाही. X बरोबर अर्धा असताना प्रथमच शून्य कसे होते याच्या समान आहे. 0. का? आणि ते. तुम्ही म्हणता की हे 0 आहे? इतर. आणि तुम्हाला माहिती आहे, चला X - 1 ने सुरुवात करूया म्हणजे X बरोबर अर्धा वजा समान 0. नंतर त्याच्या वर आणि नंतर उजव्या बाजूला वर्तमान समान करा. आणि मग त्याचप्रमाणे इथे, मग तुम्ही म्हणाल तर. नाही. कारण त्यामुळे निराश झालेला दुसरा कारखाना स्पष्टपणे घेऊन जाईल उणे तीन म्हणजे शून्य.

त्यामुळे तेथे शून्य उणे तीनच्या वर आणि नंतर राष्ट्रपतींना उजवीकडे ठेवा. वर्षासाठी. तर आपल्याला जे उत्पादन हवे आहे ते शून्याच्या बरोबरीच्या या घटकांचे उत्पादन आहे . त्यांच्यात उलट असेल तर ते शक्य आहे. तर ते फक्त मध्येच शक्य आहे. पैसे आण. ठीक आहे, तुम्ही हे वापरून पाहू शकता. ते खरे आहे, वजा तीन कारण 0 च्या बरोबरीचे आहे. 2 - 3 असे समाविष्ट केले आहे. त्याचप्रमाणे कार्यालय. तर हे कारण आहे. मूर्ख आहे. येथे मी भिन्न समानतेचा विचार करत आहे, म्हणजे. दर्जेदार सोलो आहे. फंक्शन स्वतः फंक्शन जे पीआर परिप्रेक्ष्य स्वरूपात अस्तित्वात आहे. पासून. ही व्यक्ती X + 2 बाय X - 3. तर कृपया 2 दाबा. हे थांबवा. कोण व्यक्त करू? ते समान आहेत का? $4 * X - 3$. हे खेळायचे तर काय होते बघ? फक्त यादी, शिवाय याचा अर्थ असा होतो की जर मी सर्वकाही एका बाजूला आणले तर ते कमी किंवा समान होईल. साहजिकच जेव्हा ते 8 च्या बरोबरीचे असेल तेव्हा तुम्हाला ते दिसेल. तो गुप्तपणे सोडला जातो. उदाहरणार्थ, अंश 10 असेल आणि निर्धार 5 असेल जे 25 च्या समान असेल. त्याचप्रमाणे समान संरक्षण करते. काही आहेत. ते अजूनही असमानतेत आहेत, समाधानी आहेत. म्हणून, सर्वांसाठी समान, तो एक उपाय असेल, परंतु तो पूर्ण उपाय नाही. उदाहरणार्थ, मी मायनस चार टाकले तर काय होत आहे? यामध्ये तो उणे २/- ७ इतका होत आहे. पण ते वजासारखे आहे. येथे उणे 7 आहे. उणे 2, जे 2 बाय 7 च्या बरोबरीचे आहे. तर 2 बाय 7:00 किंवा तो म्हणतो की ते उणे चार च्या बरोबरीचे आहे. हा देखील एक उपाय आहे, परंतु ते वजा 4X वजा बरोबर आहे. या विषमतेने आता चार उपाय दिले आहेत. मग अडचण काय आहे? समस्या संभाव्य अनुप्रयोगांमध्ये आहे. याप्रमाणे गुणाकार करा म्हणजे पद्धत याद्वारे मल्टी होम आहे. मग मला कंपनी मिळणार नाही.

त्यामुळे त्यांना काय घालायचे आहे. मला असे वाटते की या संध्याकाळच्या समानतेचा अधिक $2 / X - 3$ म्हणून विचार करा. तुम्ही ते डावीकडे वजा दोन वर घ्या आणि नंतर तुम्ही घ्या.

त्यामुळे ते. ते अधिक 2X वजा आहे. पाय. 6 - 3. 236 - 3. 0. मग हेच ठिकाण उणे 6 अधिक म्हणा. X ने भागले - 3 समान ते शून्यापेक्षा कमी, म्हणजे 8 ते उणे 8 आहे. वजा चिन्हाने गुणाकार करा, म्हणून प्रथम महिला, म्हणजे ते उणे आठ X - 300 समान आहेत.

त्यामुळे माकड तुम्ही असमानता सुरू करण्यापूर्वी, तुम्ही आधीच उजव्या हाताची बाजू पाहिली पाहिजे, म्हणून तुम्ही सर्व वेळ एका बाजूला आणता जेणेकरून विषमता एक बाजू असेल. नाही, ज्या क्षणी आपल्याला हे 0 पेक्षा जास्त किंवा बरोबरीचे गैर-ऋणात्मक मिळेल, दोन्ही संज्ञा दोन्हीबद्दल सकारात्मक असतील . अटी नकारात्मक किंवा दोन्ही अटी आहेत.

त्यामुळे ते शक्य आहे किंवा तेच वापरा. येथे क्रमांक रेषा लक्षात ठेवली की तीन आहे. आणि आहे. आणि मग अशा प्रकारे प्रथमच अंतर उणे आठ X - 1 बरोबर 8 आहे. आणि नंतर त्याच्या उजव्या बाजूला आतील बाजू ठेवा . तर तुम्ही तीन घटक घ्या आणि. पण. उजव्या बाजूला 0%. असे म्हणा. साइट सुरक्षित असावी. ते शक्य आहे. मध्ये कार्यरत आहे. तर त्या ठिकाणी द. मी तिघांसाठी माझा अभ्यास सुधारू शकतो कारण ते स्पॅनिशमध्ये 3 च्या समान आहे.

उघडा कंस. मग सर्वांसाठी सर्वांसाठी सर्वांसाठी, ते 8 पेक्षा मोठे किंवा समान आहे. स्त्री गुण समाधानी. तर हा संपूर्ण संच आहे. एखाद्या व्यक्तीसाठी, जर I . कॉस्मेटिकली मला फक्त हे पार्सल मिळेल. मला ते आवडेल. तर. तर याचा अर्थ असा होतो. असमानता म्हणजे काय? मी तेच तर बोललो. म्हणून मी आज जास्त खातो. हे घे. एक्सप्रेस. +4. अर्थात, ज्या गोष्टी चतुर्भुज असमानता आहेत, परंतु आपल्याला आवश्यक आहे. आधीच. म्हणून मी म्हणालो, गुणा वर विश्वास ठेवू नका. तुम्ही काय करता? तुम्ही तुमचे सर्व काही त्याच्या एका बाजूला आणा म्हणजे तुम्ही दुसरी बाजू 0 द्याल म्हणजे दोन X + 4. अधिक एक. क्र. आम्हाला 6 + 4 + 6 + 4 मिळतात. किंवा हे एक? ते 0 च्या बरोबरीचे आहे. ही समस्या फक्त अंश आणि भाजकांना समजावून सांगणार आहे . फॅक्टर X + 1. ही असमानता सोडवणे, ही असमानता सोडवण्यासारखेच. नाही, आम्ही म्हटल्याप्रमाणे, तुम्हाला माहिती आहे की आम्ही जात आहोत.

तीन ओके आहेत, जेणेकरून आम्हाला मिळू शकेल. तुम्हाला माहित आहे की तुम्हाला दोन प्रश्न आहेत. आपल्याला राज्याची समानता मिळणार आहे म्हणून सगळे भाव बसले आहेत. सकारात्मक काय आहे आणि एखादी व्यक्ती गणना करू शकते? तर. साठी साइन अप करणे नेहमीच चांगले. आम्ही शहर अधिक सुलभ करत आहोत. तर. संख्या उणे 1 - 4 आणि नंतर आहेत. मी मध्यभागी शून्य ठेवतो. थांबा? ते भरले आहे. X - 2 आणि X बरोबर X समान 2 बरोबर 0 आणि त्या अधिक आकाराच्या उजव्या बाजूस असा अंक घेऊ नका. एवढेच सांगायचे होते. ते प्लस वन आहे असे तुम्हाला वाटत नाही का? 5X हे वजा एक च्या बरोबरीचे आहे. तुम्ही त्या वर शून्य ठेवा आणि भेटवस्तू उजव्या बाजूला ठेवा. मानेवर वाचले असावे. ते तज्ज्ञसमोर मांडायचे. 0 सह वजा चार समान आहे. आणि मग ते म्हणतात की त्या गोष्टी. वेबसाइटवर. ठीक आहे, नाही, तुम्हाला उपाय दिसत नाही, म्हणून आम्हाला सर्व सकारात्मक बाजू असणे आवश्यक आहे. हे नेहमी अशक्य आहे का? विराम द्या. पण ते काय करते? मी ते करतो. शक्य होईल का? औषध. सर्व शक्य झाले पाहिजे. उदाहरणार्थ, समजा. कारण सर्व शक्य आहे. मस्त आहे का? एक सकारात्मक जो एक भाग आहे. या छोट्या अंतरात एकच पोजिशन असते. प्रत्येक फॉर्म वजा 4. हे.

त्यामुळे आम्हाला दोन्ही मिळतात. मायनस प्लस क्लब. मग शाळा कशाला? त्याचप्रमाणे, उणे एक पर्यंत. 1816 तर. इंटरनेट उघडा. तर 2.3 पासून आम्हाला सर्व शक्य आहे. अंश आणि विषमता देखील.

त्यामुळे उपाय पूर्ण होतात. तर हे आहे. तर ते चतुर्भुज आहे. ते चौरसासाठी संवेदनशील आहे. उणे दोन X - 1. तुम्हाला हा पहिला आवडणार नाही. हे फक्त आहे. ते म्हणाले. जर तुम्ही पुढची पायरी केली तर ती उजवीकडे करा 0. स्केअर वजा दोन X - 1. खेळाडू. X + 1 + 1. हे फक्त उणे तीन X - 1 / X + y आहे. म्हणून मला दोन्ही बाजूंनी 1 ल्या 3 तज्ञांनी खेळायला हवे. तर आता एवढेच. आम्हाला त्याबद्दल माहिती मिळते. म्हणा. तर हे वजा एक बरोबर आहे. शून्य ठेवा आणि ही गोष्ट बाहेर ठेवा. ते तिथेच आहे. समजा तुम्ही नकारात्मक चिन्हे ठेवली आहेत. पण हे वजा एक समान आहे. तुम्हाला सर्व समान माहित आहे. नाही ते नाही. मायनसच्या शीर्षस्थानी, 3 + 0 उघडा आणि नंतर त्याच्या उजव्या बाजूला. चांगल्या गोष्टी सांगण्याव्यतिरिक्त नाही, दोन्ही बाबतीत सकारात्मक असले पाहिजे जेणेकरून ते शक्य होईल. त्यामुळे. तुम्ही तिथे आहात का? याचा विचार करा. मायक्रोसॉफ्ट कारण मायक्रोसॉफ्ट. हे आहे. होय, सध्या आम्ही करू शकतो. आपण सहज करू शकतो. तुम्ही सोल्यूशन, सोल्यूशन सेटिंग्ज लिहू शकता. 2 - 1 - 1.3. तर हे आहे. कुणीतरी म्हटलं. ठीक आहे, फक्त बोर्डवर एक छोटासा व्यायाम द्या. फक्त समानता. तर ते परिणाम आहेत. या. ते कुठे आहे हे मला माहित नाही. चतुर्भुज समीकरण काय आहे? तर. तर हा उपाय आहे. कोणतेही गाणे समर्थित नाही, स्केअर वजा चार X - 6. याच इतका परिणाम होऊ शकत नाही की आपण इतर फॅक्टरी पाहत आहात जे कालबाह्य झाले आहे आणि नंतर. पण आता यासोबत सराव करता येत नाही. परंतु आम्हाला माहित आहे की आम्ही ते सोडवू शकतो. हे एक साधे द्विघात समीकरण आहे जे मी द्विघात सूत्र वापरून सोडवू शकतो. सादरीकरण निबंध. कारण माझे. तर तुम्ही म्हणत आहात ती परिस्थिती I. उणे चार X - 60. त्याबद्दल क्षमस्व. 0. आज सकाळी नवीनतम. अभ्यास निवडा. जे वजा एक समान आहे ते इमिग्रेशन वजा एक आहे. 2 + 4. पाच पेक्षा मोठे 6. म्हणून हे असे आहे. मला कुठेतरी कुठेतरी घेऊन जा. अंदाजे अंदाजे. 555555550. होय, आणि मग त्याचा आकार, समजा. म्हणून मी येथून निघून गेल्यावर, मी असे म्हणतो. निवडक साइट्स. नाही, बनवा. शक्यतो. आम्हाला आवडते. सकारात्मक म्हणजे काय? येथे. त्यामुळे त्यावर उपाय असतील. किंवा 1 ला उजव्या बाजूला तिसरी व्यक्ती. दोघेही. तुमच्यापैकी कोणीही करत नाही असे मला वाटत नाही. मस्त. त्यामुळे दोन्ही बाबतीत आपल्याकडे राज्य आहे.

त्यामुळे ते कार्य करते. आम्हाला देऊ नका. म्हणजे मॉडेलिस्ट सारख्या इतर काही कार्यांचा समावेश असलेली समानता. मला काय करावे हेच कळत नाही. फक्त काय पेक्षा मोठे आहे. पेक्षा मोठे काय आहे? हे आहे. जर ते असेल तर याचा अर्थ काय आहे, हे अगदी सोपे आहे. हे खूप सोपे आहे. जर तुम्हाला या शहरातील मॉडेलिस तोडायचे असतील, तर तुम्ही म्हणू शकता की माझा निबंध आणि व्यक्ती यांच्यातील स्लाइड्स. मग आपण हे करत आहोत. चला कॉलोनिकस. ते म्हणतात ते सर्व सामान्य लोकांपेक्षा मोठे आहे. ते जे सांगते ते आवश्यक आहे. A 5 पेक्षा 36 मोठे आहे. अरे हो.

त्यामुळे महत्त्व जास्त आहे. काही बग पहा. पेक्षा मोठे किंवा अस्तित्वात असलेले हे पूर्णपणे आवश्यक आहे. चला हे प्रकरण पाहू. ते इतके महाग आहे हे पहायला आवडेल. त्याचप्रमाणे, आपण आधीच लिहू शकतो. त्यात फक्त व्यायाम दिलेला आपण पाहिला आहे. तसेच या आर्गीचा अधिक विचार केला आहे. उदाहरणार्थ कालबाह्य हे चौरसापेक्षा मोठे आहे. लगेच अनुसरण. चौरस पेक्षा मोठे,

त्यामुळे यासारखे 60 एकतर अस्तित्वात आहेत. फक्त लोक. सामान्यतः लोक आधीपासूनच अस्तित्वात आहेत त्यापेक्षा जास्त ते योग्य नाही. तर आपल्याला असे करायचे आहे की चौकोनापेक्षा मोठे आहे. किंवा अस्तित्त्व ते. त्याचप्रमाणे कालबाह्य साठी कारण ते या प्रकरणात आहे तेव्हा आहे. अस्तित्वात आहे.

बघूया. त्यामुळे या गोष्टी. तुम्हाला स्केअरवर क्लिक करायचे असेल किंवा आमच्याकडे असलेल्या मॉडेलिसवर क्लिक करायचे असेल असे कोणतेही गुण उजव्या बाजूने बदलायचे आहेत. अपवाद. नाही. I. मला पाहू दे. ते उणे 6 आहे. समाधान केंद्र काय आहे? ऑपरेटिंग पृष्ठभाग आमच्याकडे या मॉडेलचे विषय उपचार आहेत 6. मी तुम्हाला आधीच सांगितले आहे की या कल्पनेबद्दल खूप विचार करा, ही मालमत्ता खरेदी करण्यासाठी आहे. म्हणूनच चौरस वजा सहा हा दोनपेक्षा मोठा आहे. तेथे प्रेक्षक उणे 6. तुम्ही आम्हाला ओळखता, जसे की मी ते वेबसाइटवर आणले आहे. 6 + 26. तर मला असा अंदाज आहे, म्हणून हे गुण आहेत जे मी 0 पेक्षा चांगले 2X बाय X + 1 कमी करण्याचा प्रयत्न करू शकतो. हे असे आहे. 6 + 2. हे खरे आहे, परंतु पुन्हा 2 राने याची पुनरावृत्ती केली, म्हणून हे आहे. हे फक्त आहे. सकारात्मक होण्यासाठी स्वागत आहे. तर एकतर ते दोनपेक्षा मोठे आहे. अधिकारी जोरदार. भेदभाव येथे सीलिंग गुणवत्ता विचारात घ्या. B चौरस वजा चार सोपे नेहमी ऋण असते. या. हा मूर्ख प्रश्नाचे समाधान करणारा मुद्दा आहे. आवाज. या दुष्टाचें समाधान. तंत्रज्ञान. गंभीरपणे? तेच 2रे. कदाचित तसेच. कालावधी. हा संपूर्ण उपाय आहे. काहीही कर. हे समान प्रकारचे चतुर्भुज असमानता आहे, परंतु त्यात अंतर्भूत आहे. एक गोष्ट. उणे दोन X - 5. आज सकाळी 6:30. विक्रेता. संगीत.

त्यामुळे तुम्हाला माहिती आहे. ही असमानता पाहून आपण पहिले वर्ग वजा दोन पाहिल्यास हे काहीतरी आहे हे आपण पाहू शकतो. हे अगदी X - 1 संपूर्ण चौरस सारखे वागणे आहे. म्हणून मी फक्त X - 1 चार चौरस तयार करू शकतो.

त्यामुळे मला ही विषमता समस्या सोडवायची आहे. लिहून वजा एक, चार चौरस असे म्हटले तर असमानता 5 होते. उणे 6 - 1 + 6 कारण येथे प्रत्येकजण आहे. X - 1. तर हे फक्त हे आहे. 6 - 1 फूट स्केअर अधिक 6 - 1/4 स्केअर मॉड्यूलसचे X - 1 ^ 2 - 8 * 6 - 1 + 6.

त्यामुळे मला सोपे प्रतिस्थापन मिळते जेणेकरून ते वास्तविक क्षणाच्या मध्यस्थ असमानतेमध्ये रूपांतरित होईल. तर मार्ग समान आहे. जेणेकरून तुम्ही कोणतेही प्रमाण कराल तर इतर चतुर्भुज चौकोन वजा पाच y + 6 = 0 मंद होईल. ७० च्या दशकात. हे असे आहे की ते अमूल्य आहे, म्हणून त्याने आम्हाला 20 - 3 केले. काय आहे? म्हणून चिन्हाचा वापर करून.

त्यामुळे ही स्थिती आहे. कृपया तुझ्याशिवाय. X - 1 चे मॉडेलिंग सॉफ्टवेअर मॉडेल. कृपया लोकांना. खूप छान आहे. हे काय आहे? आपण तसेच हे असे काहीतरी आहे जे 3 च्या बरोबरीचे आहे. म्हणून मी प्रथम एक गोष्ट विचार करत आहे, एक प्रश्न. तुमची तारीख काय आहे? हे कोणीतरी आहे. बघा, म्हणूनच आहे. कारण नम्रता माणसांपेक्षा मोठी आहे. हे बनवतो. ठीक. तर जे X - 1 च्या मॉडेलिसच्या बरोबरीचे आहेत. होय, यासाठी वजा. पेक्षा मोठे किंवा समान. ते तसेच आहे.

त्यामुळे हे देते. हे समान आहे 3. शरीर प्रणाली आवश्यक आहेत. नाही, मला वाटते इतर असमानता. पण उणे एक आहे. मी ते पाहणार आहे असे सूचित करत आहे. 3. ते आहे का? जे कुठे आहे. तेच आहे, उणे 2. आता मी उपाय शोधू शकतो. आम्ही सामान्य ऑपरेट कुठे नाही म्हणतो. ते समान आहे असे म्हणतात. सिस्टीम्स वजा एक आहेत इथे म्हणतात. या फेरफटका खेळा की अन्न फरक आहे. तू माझे अंतर ऐकत आहेस का? या युनियनसाठी वजा एक आणि X हे वजा दोन पेक्षा मोठे किंवा समान आहे. हे तीनच्या बरोबरीचे नाही आणि इथे चार पेक्षा किंवा बरोबरीचे अस्तित्त्व आहे. म्हणून ते 3/4 आहे. तर

ही कंपनी आहे. तसे. समानता वेगळी, ही असमानता आणि ही असमानता. आणि मग आम्ही भाष्य लिहित आहोत. त्यावर उपाय सांगायचे ठरवले आणि धन्यवाद. ठीक आहे, पाहूया. ठीक आहे. तर. थोडे अस्वस्थ. मला हे सोडवायचे आहे. असा चौरस हा #0 स्थिरांक असतो. होय. हे सोडवण्यासाठी निवडा. 0 च्या बरोबरीचे नाही.

त्यामुळे रेडिओसारखे दिसते. जेणेकरून ही समानता समाधानी आहे. लीज करत आहे. आम्हाला माहित आहे की आम्ही जे करतो ते मुळात सोडवले जाते कारण आम्हाला समीकरणे शोधायची नाहीत. प्लस वन. ते वजा वर्गमूळ अधिक $1 + 1$ वर्ग आहे. कमीत कमी ते उणे ३०. त्यामुळे हे सोपे करून उपाय देते. पुन्हा भेटू. तर तुम्ही यशस्वी आहात. डेटा 1 उभ्या समान आहे. तर. पण a हे आपण जे आहोत त्याच्या बरोबरीचे आहे. आम्ही आहोत, आम्हाला कोणतेही गुण दिले जातात की वर्ग. तो चौरस आहे. क्लायंट. हे एक. 6 - 1 घोडा चौरस. जास्तीचे मूल्य. तर माझा डेटा 1 च्या बरोबरीचा आहे. कृपया दुसरे प्रकरण घ्या. नाही, जेव्हा एकापेक्षा जास्त असते. एकापेक्षा मोठे काय आहे? अर्थात, हा एक मार्ग आहे. च्या समान नाही. मी हे लिहितो. समाज. याबद्दल धन्यवाद. फक्त. फक्त. 0. गुलाम. होय. सर्वात. तुम्ही असे का म्हणता? देवा ही विषमता ७० मधील आहे, पण आपल्याकडे ही असायला हवी. त्यांनी उलट बाजू केल्या आहेत.

त्यामुळे एक प्लस आणि फक्त दरम्यान घडत असलेल्या प्रत्येक गोष्टीचा अर्थ काय आहे याची सेटिंग. तर इथे प्रति बाजू आहे. या वर्षी, ० च्या आत असो. त्यामुळे नकारात्मक आणि सकारात्मक दोन्ही बाजू वेगवेगळ्या योग्य मार्गाने घडत आहेत आणि म्हणून मी समाधान संच लिहू शकतो. त्यामुळे हे वाक्य, त्यामुळे उपाय संच अद्वितीय नाही. याची सतत तक्रार असते. ते आहे. तो असाच आहे. नाही, तो कुठे आहे हे दुसरे प्रकरण पाहू. आणि कोणीही संधीसाधू नाही, हे शक्यतो दुसरे तिसरे प्रकरण आहे. दिवस आहे. 0. म्हणून, बाळांना. म्हणून, या प्रकरणात समाधान स्पष्टपणे उपायांमध्ये असेल आणि आम्ही ते सत्यापित करू शकतो. पण आहे. इतर. आता आम्ही आणखी एक उपचार खर्च करणार आहोत. असमानता म्हणजे काय? विषमता असमानता असमानता? कडे परत जा. काय? समानता. तो चौरस वजा अधिक एक ऋण आहे. ही विषमता बनते. हे देखील स्पष्ट केले जाईल. प्रत्येकजण चिन्ह पाहत आहे. सकारात्मक दृष्टीकोन. आमच्याकडे तेच आहे. समुद्राजवळ. तर पॅरामीटरवर अवलंबून. म्हणून आम्ही केस पाहिली कारण वास्तविकता सकारात्मक आहे सकारात्मक प्रकरणे. पाहू या. समस्या काहीतरी आहे. उपाय देत. विविध. उदाहरणार्थ, आपण म्हणू ते आहे का? X^2 तो का आहे? उपस्थित. सर्व X साठी ही असमानता आहे जी वास्तविकतेशी संबंधित आहे. हे वेडे आहे. ते असे का वाचतात ते स्पष्ट करतात. इशारे. आता आम्ही आहोत. ऑर्डर तुम्हाला काय म्हणायचे आहे? चे मूल्य. समीकरण दिले आणि, नंतर आम्हाला समाधानकारक असमानता आढळली की आम्ही म्हणत आहोत की असमानता सर्व विस्फोटांसाठी समाधानी आहे. होय, डोमेन आहे. कोणाकडे आहे का आणि मग आता आम्हाला त्यांची किंमत लिहिण्यात रस आहे. जेव्हा A 0 च्या बरोबरीचे असेल तेव्हा त्वरित निरीक्षण करा. हे खेळा. सर्व दुव्यांसाठी समाधानी होण्याआधी, साहजिकच ते समाधानी आहे. आपण हे देखील पाहू शकाल, तर त्याचे मूल्य काय आहे? असा प्रश्न साहजिकच आहे. माझे नाव 0 च्या बरोबरीचे आहे. आम्हाला डावीकडे मिळते कारण वजा एक, जे स्पष्टपणे 0.6 पेक्षा कमी आहे.

त्यामुळे विषमतेचे समाधान झाले. गुण. प्रेक्षकांनी काय केले? ते 0 च्या बरोबरीचे होते. त्यावर एक उपाय आहे. शून्याच्या बरोबरीचे. या पासून कोणत्याही गुणवत्ता आहे. या सगळ्यासाठी समाधान आहे. त्यांचे काम. मला. या बाबतीत समान रीतीने होण्यासाठी आधीच ते चौरस उणे $X - 1$ पट असणार आहे. तर त्या बाबतीत माझे. हे चौरसाइतके आहे. प्लस 48. याचा अर्थ हे सोपे आहे. ठीक आहे.

त्यामुळे साहजिकच ते सतत स्पष्ट होऊ शकत नाही कारण शक्यतो + 4 सकारात्मक आहे आणि होऊ शकत नाही. म्हणून आम्ही आहोत. उपाय होईल. त्यामुळे तो नकारात्मक आहे. मग काय? स्कोअर. शक्यतो. घडणे. दिवस. आपण असू शकत नाही. आणि नाही. यामुळे. तुम्ही आधारित आहात? तिथे काम करणारी सर्वात मोठी शाळा म्हणाली, तुम्ही म्हणताय की ते फक्त यावरच असू शकतात. मला दे. खेळ. आम्ही जोडू शकतो.

त्यामुळे संपूर्ण उपाय. तू कसा आहेस? तसेच, कारण शून्य बरोबर देखील आहे. तर मला द्या. या समान गोष्टीवर प्रगती, परंतु असमानतेमध्ये समाधानी. संपूर्ण नाही. राष्ट्रपती. ते दिले आहे. $A^2 + B + C$. 0 पेक्षा चांगले. याप्रमाणे. पुढील धडा काय आहे? जेणेकरून असमानता आहे जी फक्त यावरच केली जाते. यावर उपाय काय? इतर भारतीय. $C^2 + 3X$ अधिक. नाही, दिलेले गृहितक पूर्णपणे घेणार नाही. हे सर्वांसाठी शून्याव्यतिरिक्त समान आहे.

आमच्या ओपनिंगच्या विस्तारासाठी शून्यापेक्षा समान क्रम आहे. ते तिकडे जागेवर आहे. या सकारात्मकतेसाठी, फंक्शनचा आलेख, त्याचा अर्थ काय आहे. ही नेमकी यादी आहे. ते सकारात्मक आहे किंवा त्याकडे जाणाऱ्या त्रासाची आतील बाजू शक्य आहे. आणि उर्वरित मध्यांतर. हा उपाय हाच संपूर्ण उपाय आहे, तो उपाय फक्त याच संदर्भात असावा. बाहेर जा, कालावधी. साहजिकच यासाठी. तर. सरळ सांगा. आलेख सकारात्मक आहे का? गंभीर प्रश्न. हे कदाचित तज्ञ आहे. लुसी सकारात्मक आहे. ही प्रक्रिया. सराव. त्याच्या सर्वांसाठी. खेळ adulating इमारत. हे फक्त ते आहे. बघूया. कारण प्रत्येकजण.

शला. जे आहे. या चतुर्भुज अभिव्यक्तीसाठी फक्त 16 बिंदूमध्ये. साहजिकच या असमानतेचा निवड संच. असे ते सांगत होते. हे वजा एक $X - 2$ सात असमानतांपैकी सहा पेक्षा कमी आहे, तसेच समान आहे. तर हे केवळ या चौरस वजा तीन $X + 2 + X$ विस्ताराने आहे.

त्यामुळे ही शक्ती, जरी मी गुणांकांची तुलना करू शकतो की या प्रक्रियेद्वारे BA समान आहे 3. C समान आहे. A द्वारे पहा 2.4, C बरोबर आहे. ते दिवस. तर ही विविध इतिहासाची माहिती आहे. C च्या बरोबरीचे आहे. असमानतेत दुसऱ्याकडे लक्ष द्या. CX^2 अधिक BX अधिक. तो चौक पाहू. पहा. तुम्हाला माहित असल्याने. C चे मूल्य बदलणे. वर्ग कोण आहे? मी ते सर्व पुन्हा वाचत आहे,

त्यामुळे दोन आणि चौरस. ते पहा. बघूया. तर. उपाय सेट आहे का? तर. आणि दोन X वर्गाने भागणे. कृपया. $X^2 - 3$ हिट अधिक एक शक्य आहे. ही आवृत्ती क्रमांक, मला वाटते की मी याची प्रशंसा करतो. किंमत शोधा. आपण पाहू शकता की ते दोघेही अशक्य झाले आहेत आणि ते दोघेही.

त्यामुळे शक्य ते उत्पादन निवडा. तर. अनंत. तर आज आपण पाहिले आहे. तुम्ही असमानतेसह असे करत आहात असे कोणतेही ठिकाण पहा, उदाहरणार्थ. मग मी लगेच काय म्हणतोय? आजच्या दिवशी या छोट्या छोट्या गोष्टी आहेत ज्यांची तुम्हाला खूप काळजी घ्यावी लागेल. या अधिकारक्षेत्रातील असमानता. चतुर्भुज असमानता सोडवण्यासाठी. तर. कल्पना द्यावी लागेल. ज्या विषयांमध्ये असमानता चालू होती परंतु त्याच वेळी चतुर्भुज असमानता पूर्ण झाल्यास, मालमत्तेवरील वर्तमान इंटरफेस काय असेल ?

त्यामुळे दोन्ही खूप महत्त्वाचे आहेत. दोन्ही. धन्यवाद.