

ઘણો. હવે કેટલીક સમસ્યાઓ. નો ઉપયોગ કરો. કાર્યક્રમો અથવા ઝડપી તમામ સમસ્યાઓ કાર્યક્રમો જોવા માટે. તો ચાલો શરૂ કરીએ. અહીં મારી પ્રથમ સમસ્યા છે. ચાલો આ ડ્રાઇવ કોણે કરી? ઔદ્યોગિક ડ્રાઇવ.

તેથી આ કંઈક છે જે છે. અમને તે બતાવવા માટે કહેવામાં આવ્યું છે. જુઓ. ત્રણ વખત. આપણે ખરેખર સમસ્યાઓ શરૂ કરીએ તે પહેલાં સમજવા જેવી કેટલીક બાબતો અહીં અવકાશમાં 4 ત્રિકોણ આપવામાં આવ્યા છે. પ્રયાસ કરતા રહો. તેઓને તેમનું શીર્ષક જોઈતું હતું. કોઈ વાંધો નથી કે આ કેવા પ્રકારની ગુણવત્તા છે? બરાબર. એક મિનિટ, મને સંચારનો કેસ પૂછવા દો. તેના કારણે, અમે સમાન સંરક્ષણનો ઉપયોગ કરીએ છીએ. રમત થી. જુઓ. પછી શું કહેવામાં આવે છે જો હું કનેક્ટ કરું, જો મારો પ્રારંભિક બિંદુ ટર્મિનલ બિંદુ છે જે છે. આ સાથે શરૂ કરો. પછી હું સાથે શરૂ. તે સહેજ પાળી છે. ચાલો જોડાવાથી શરૂઆત કરીએ. મને દો. ત્યાં છે. તે સાચું છે. શું? શું જુઓ? પછી તમે સાથે પ્રારંભ કરો. એ જ છે. પછી હું આ સાથે શરૂ કરું છું. બસ વાત. અમે C થી શરૂઆત કરીએ છીએ અને C1 માં જોડાઈએ છીએ, જેથી તમે જોયું જ હશે, આ ઘટનામાં આ ક્યાં તો દિશા છે. એક બનો. FCC. તમારે એવું હોવું જોઈએ કે સેન્ટ્રોઇડ શું છે? તે કંઈક છે જે છે. થોડું આના જેવું? જો હું આ બિંદુથી શરૂ કરું, તો પછી એક રેખા દોરો. વિરુદ્ધ બાજુ કરો. Bicep બે ભાગોમાં માત્ર વિરુદ્ધ બાજુ. 2 સમાન ભાગો. એ જ રીતે, જો હું આ કરું. ત્રિકોણની બધી બાજુઓ માટે. પછી તમારે એક બિંદુ મેળવવું જોઈએ. અને મને મુદ્દો મળવો જોઈએ. તે બિંદુને આ ચોક્કસ વર્તુળ માટે નમૂના કહેવામાં આવે છે. આ આ ચોક્કસ ત્રિકોણ માટે છે. આ તે મુદ્દો છે જે ફક્ત એટલા માટે છે કે હું અહીં સમાન કસરત કરીશ. અને આ એક બિંદુ છે. તો શું કહેવામાં આવી રહ્યું છે? સ્વિચિંગ. વેક્ટર નોટેશનમાં વેક્ટર વિશે આમ કહેવામાં આવે છે, A1 બાર વત્તા B1 બાર વત્તા CC-1 બાર એ 3 * C, Q અને બાર સિવાય બીજું કંઈ નથી. અને અમે તેને સાબિત કરવા માંગીએ છીએ. બરાબર. હા, હું 120 થી શરૂઆત કરીશ. પણ. હવે જો મારે આ સાબિત કરવું હોય. જો હું સાબિત કરવા માંગું છું કે આ વત્તા કેટલાક અન્ય વેક્ટરમાં GC વન બારનો ઘટક છે, તો મારે આ ઘટકો વ્યક્ત કરવા જોઈએ. આ આ વેક્ટર G1 બાર ધરાવે છે? હું તે કેવી રીતે પ્રાપ્ત કરીશ? અમે સેન્ટ્રોઇડને ધ્યાનમાં લઈને તે ખૂબ જ સરળતાથી કરીશું. શું એવી કોઈ લાઇન છે જે સેન્ટ્રોઇડ પર આવી રહી છે? હા, એક વેક્ટર છે. જે A થી J માં આવે છે. ETA 5 તેને કેવી રીતે સરળ બનાવવું? જો મારે બિંદુ A1 પર જવું હોય, તો અહીં ક્યો બિંદુ છે? હું કેવી રીતે જઈશ? જો હું અહીં છું, તો કનેક્ટ કરવાની એક જ રીત છે તે છે 331 બાર. ખસ જો હું ટેબલ પર જવા માંગું છું, તો ત્યાં એક બોક્સ છે. આ ભાગનો એક વેક્ટર છે જે છે. શું તમે આ ચકાસી શકો છો? અમે ખરેખર મારી ગર્ભિત રીતે ત્રિકોણ કાયદા માટે ઉપયોગ કર્યો છે. એટલે કે, અમે PG થી શરૂઆત કરી અને પછી અમે રીસેટ કરીએ છીએ.

તેથી તે એક બાર છે અને પછી આપણે ફરીથી ત્રિકોણ લોકનો ઉપયોગ કરીએ છીએ, જે 1 બાર વત્તા C1A1 બાર છે અને તેથી આપણે ખરેખર એ જ રીતે A થી એક બારમાં ખસેડ્યા છીએ. માટે અમે પ્રતિનિધિત્વ ઈચ્છીએ છીએ. આ. હવે તમે અનુમાન કરી શકો છો કે તે વ્યસ્ત હશે. હું કેન્દ્રમાં આવીશ ને? આ. G+ સમાન હશે. અને પછી તે જ રીતે હું CC ની સમાન ગણતરી કરી શકું છું જે હશે. જુઓ જુઓ. ટર્મિનલ પોઈન્ટ.

તેથી આ કાયદાની વારંવાર અરજી છે. તે જ જરૂરી છે. તો હવે જો હું આ ત્રણેય સમીકરણોનો સરવાળો કરું તો મને ડાબી બાજુ મળશે. મારી ડાબી બાજુ શું છે? તેથી. તે જેવી? લોકોની જગ્યાએ. તમે સમાન જુઓ. તો ફરીથી, તમે આને મીઠામાં લખી શકો છો, પણ મને તે કરવા દો. અને આપણે આ 3 ટોપ્સ જોઈએ છીએ. તમને નારંગીનો ભાગ ત્રણ વખત મળી રહ્યો છે 331193. આ. ઉપરાંત કેટલાક બાકી રહેલા અંગૂઠા, અને જો શોનું મહત્વ સાચું હોય, તો હું બતાવીશ કે આ શરતો છે. મને આ લખવા દો. તે સરળ છે. તો ચાલો આ ત્રણેય નોંધો સાથે લઈએ. તો આ તે પદો છે જે આપણો પ્રથમ ત્રિકોણ છે. વત્તા આ વસ્તુ.

તેથી તમારી પાસે સમાન શરતો છે. ના. જો તમે GRPC બાર જુઓ. ત્રિકોણના સંદર્ભમાં. ચાલો આ બિંદુને નામ આપીએ. આ ચોક્કસ આઇટમ સી બાર છે. આપણી પાસે BCR છે શું આ આ, આ આ, આ? અગ્નિ સુરક્ષા. આ અજાણી વ્યક્તિને જુઓ. કારણ કે એક. ચાલો તે બિંદુ છે કોલ કરો. આપણે જે જોઈ શકીએ છીએ તે છે. અગાઉના વર્ગોમાં મેળવેલા સેક્શન વોલ્યુમનો ઉપયોગ કરવા પર BG બાર. આપણે આ PHP બાર C બાર લખી શકીએ છીએ. વિભાગ અનુસાર આ બુકિંગનું ઉલ્લંઘન કરવા સમાન. આ પર લીટી પર. મને જોવા દો.

તેથી આંતરિક રીતે ચાલુ રાખ્યું. અને આપણે ત્યાં ફક્ત 2 સમાન ભાગોમાં ગણવામાં આવે છે. આ બે વખત હોવું જોઈએ. આ સેક્શન ફોર્મ્યુલા અથવા ઇન્સેપ્શન ફોર્મ્યુલા નોટેશન પર આધારિત છે. આપણે આને PC બાર તરીકે લખી શકીએ છીએ. મેળવવા માંગો છો? તો હું એ જ તર્ક વાપરીશ અને હું આ શબ્દની જેમ આ લખીશ. પ્રકારો.

તેથી એકદરે, આપણું ફોર્મ્યુલેશન હવે G. હા બને છે. હું બે વખત કરી શકું છું કારણ કે હું આ ચોક્કસ સમયે સમાન યુક્તિ રમી શકું છું. ફરીથી અનુભવ નહીં, પરંતુ તમે અનુમાન કરી શકો છો કે તે શું હશે. તો મારી પાસે આ છે.

તેથી ત્યાં એક રેખા છે. ત્યાં એક રેખા છે જે બિંદુઓ P1 અને C1 ને જોડે છે અને ત્યાં એક માહિતી હશે. 1. અને તેને આ બિંદુ કહેવામાં આવે છે, અને તે આ ઇનપુટને સમાન ભાગમાં કાપી નાખે છે.

તેથી હું ફરીથી તે વિભાગ સૂત્ર લાગુ કરીશ અને આને ચાર પ્રકારના લખીશ. શું જુઓ? સ્ટીવન હવે એકદમ સીધો છે. આ એક સેન્ટ્રોઇડ સેન્ટ્રોઇડ છે, તેથી આ બિંદુ, 8G બાર 2 * 8 G બાર એ બીજું કંઈ નથી.

તેથી આ લંબાઈ. અહીં આવી લેવામાં આવેલી લંબાઈ કરતાં બમણી છે અને તે GD બાર G બારમાં છે. બંને ત્વરિત દિશાઓ છે. બાર વિરુદ્ધ દિશામાં છે. જેમ કે આ સરળ બોટ. તેવી જ રીતે આ વસ્તુ C થી શરૂ થાય છે અને

તેથી આ એક હશે. એ જ તર્કથી.

તેથી હવે આ અભિવ્યક્તિ બની શકે છે. હા. શું તમે તમારા શરીરનો ઉપયોગ કરો છો? ખરેખર. મને ખબર નથી કે આ શું છે. 18 તળિયે GM બાર બીજા કંઈપણ પર નહીં પરંતુ વિરુદ્ધ વેક્ટર, એટલે કે PG બાર માઈનસ G બારની બરાબર છે.

તેથી તેથી. 3 * 5 વત્તા આ અંતર આની અસરને વધારે છે,

તેથી તે અનિવાર્યપણે જે આપણે એક સાથે શરૂ કરી રહ્યા છીએ તે જોવા જઈ રહ્યા છીએ. G થી શરૂ કરીને તેના પર આવી રહ્યા છે,

તેથી આ બાર સિવાય બીજું કંઈ નથી,

તેથી આ 0 હશે. ઉપરાંત મારું સમાન લોગિન જુઓ. આ ફરીથી 0 હશે જેથી શૂન્ય વેક્ટર ઉમેરાય. આપણને કશું મળશે નહીં,

તેથી તે ત્રણ છે જે આપણું છે. અમે આ સમાપ્ત થઈ ગયું સાથે શરૂ કર્યું. પછી અમે પાયથોનનો ઉપયોગ કરીને તેમને ઘટકોમાં વિભાજિત કરીએ છીએ. મુલાકાતોની વિનંતી કરો. પછી અમે આ 3G1 બારને અલગ કર્યો. પછી અમે ગુણધર્મોનો ઉપયોગ કર્યો છે. અહીં આપણે આ એક્સેલ ફોર્મ્યુલાનો ઉપયોગ કર્યો છે. એ જ ફોર્મ્યુલા આપણે અહીં પણ વાપરીએ છીએ. સિમ્પસન ફોર્મ્યુલાનો ઉપયોગ કર્યા પછી આપણે G એ સેન્ટ્રોઇડનો ઉપયોગ કર્યો છે.

તેથી આ વસ્તુ આની સમાન છે અને આ વસ્તુ આની સમાન છે અને

તેથી આપણી પાસે મૂળ છે. બસ આ વાર્તા પૂરી. પછી તમે કોઓર્ડિનેટ્સ પર આધારિત ઘણી બધી સમસ્યાઓ જોઈ હશે. વેક્ટર્સનો સિદ્ધાંત. તો ચાલો સંકલન પ્રણાલી પર આવીએ. ચાલો કેટલીક સમસ્યાઓ જોઈએ. પ્રશ્ન. અમને બે પોઈન્ટ આપવામાં આવ્યા છે અથવા તમે પોઝિશન વેક્ટર્સને બચાવી શકો છો. કે કાં તો આપણે પોઈન્ટના કોઓર્ડિનેટ્સ આપી શકીએ, અથવા પોઈન્ટની સ્થિતિ વેક્ટર આપી શકીએ. તો અહીં આપણે પોઈન્ટના પોઝિશન વેક્ટર પસંદ કરી રહ્યા છીએ, તેથી. જેમ કે સ્ટ્રેટ શોધો. હું એ જ સંમેલનને અનુસરું છું. હું I પોલાણ લખીશ નહીં. સ્થિતિ જ્યાં ખાલી ઓવરરાઇડ છે. પોઝિશન માટે 3 I +30 જરૂરી છે. આ માટે ફૂપા કરીને. યાદી. આ. પછી પ્રશ્ન બહુ ઉદાર છે. પ્રશ્ન છે. તો આ પ્રશ્ન છે, કેવા પ્રકારનું

પોર્ટલ તે QR છે? ચશ્મા.

તેથી ત્યાં પ્રથમ વસ્તુઓ છે. અમારી પાસે આ સાથે જનરેટેડ કોઓર્ડિનેટ છે. પણ તમે બોટ છો. કલાકાર બોટ.

તેથી આ ખંડીય પરિબળો છે જે તેને બનાવે છે. તો ચાલો તેના વિશે કંઈક 2000 દોરીએ. ફક્ત આ બિંદુને બોલવા માટે કોલ કરો. આ બિંદુ આ બિંદુ છે બિંદુ છે.

તેથી મને કોઈ સંકલન કહો,

તેથી હું નથી. મને ખબર નથી. મને ખબર નથી કે કયા પ્રકારનું સંકલન છે. પરંતુ હું કંઈક જાણું છું જે આ મેળવવા માટે હું મારા ત્રિકોણ કાયદાનો ઉપયોગ કરી શકું છું.

તેથી મને યોગ્ય સ્થાન આપવામાં આવ્યું છે

તેથી તમામ બિંદુઓ મારા મૂળના સંદર્ભમાં સ્થિત છે જે છે. જો હું મારી સાથે મારવા માંગું છું, તો તમે આગળના ક્રમમાં જાણો છો, જે વસ્તુઓ વારંવાર બનાવવામાં આવી હતી. પ્ર. આ દિશામાં ત્રણ શબ્દ. તમારું શરીર આ વર્ગમાં છે, તેથી અમે આ PU બાર માટે લડવા માંગીએ છીએ. તો અહીં જો તમે આ ડાયાગ્રામ જોશો તો તમે જોશો કે જો આપણે Q બારને નિર્દેશ કરવા માંગતા હોય તો તમે B થી શરૂ કરશો. તમે પસાર થશો અને પછી તમે Q પર જશો.

તેથી આને ગાણિતિક રીતે વ્યક્ત કરી શકાય છે. કિલ્ડ સ્પોટ્સ 435.

તેથી આ રીતે પ્રારંભિક બિંદુ યાદ રાખો, તમે સ્થિતિ વેક્ટર અને ટર્મિનલ બિંદુને બાદ કરશો. તમે પોઝિશન ઉમેરશો. તે જ વસ્તુ તમે આ માટે લખી શકો છો.

તેથી પ્રારંભિક બિંદુ Q છે,

તેથી તમારે પ્રારંભિક બિંદુ સબસ્ક્રાઇબ કરવું પડશે. ટર્મિનલ પોઈન્ટ પૂછવામાં આવે છે

તેથી તમે ટર્મિનલ પોઈન્ટ ઉમેરશો. આ અવાજ ભાગ. તો હવે તે ફક્ત વેક્ટરને ઉમેરવા અને બાદ કરવાની બાબત છે જે આપણને આપવામાં આવે છે. તો ઓપ બાર શું છે? તે અહીં જ છે. આ મારી ટોચની પટ્ટી છે. શાંતિ જાળવો.

તેથી આપણે બધા વેક્ટર જાણીએ છીએ જે નહીં કરે. તો ટોચનો બાર ચાર છે 8 - 2 - 2 I માર્ઇનસ J,

તેથી તે 4 છે. ઓછા ઓછા 2 + 2. I. માર્ઇનસ 50

તેથી ઓછા ઓછા વત્તા.

તેથી આ હશે. 6 + 6. પછી QR બાર શું હશે? સરળ. 3 I વત્તા ત્રણ અને ચાર શું છે? હું

તેથી માત્ર ઓર્ડિશન પર ઉચ્ચ ઘટક ત્યાં છે. તો 3 - 3 - 4 જે માર્ઇનસ વન I. માર્ઇનસ થશે. ઠીક છે,

તેથી બાદબાકી કરવા માટે કંઈ નથી. શ્રેષ્ઠ શું છે? બસ આ માર્ઇનસ 8 + 3. એ જ રીતે, આપણો સ્પાર્ક શું હશે? મને ગણતરી ન કરવા દો. ચાલો હું ગણતરી તમારા પર છોડી દઉં. માર્ઇનસ 6. વાયરલેસ સ્ટેટ બાર શું છે? ફરીથી, માત્ર ચકાસવા માટે તે 5 ઓછા હશે. ના. તમે પૂછો નોંધી શકો છો. જો તમે આ વિશિષ્ટ અભિવ્યક્તિ જુઓ. માર્ઇનસ 6 - 6 અને જો તમે આ ચોક્કસ અભિવ્યક્તિ જુઓ જે 6 I વત્તા J છે, તો. વાયરલેસ આ ચોક્કસ અભિવ્યક્તિ I - 3. માર્ઇનસ 5 + 3 છે ફરીથી તમે માર્ઇનસ મેળવી રહ્યા છો. તે વિષે? હા. તો આપણે જે જોઈ રહ્યા છીએ તે નવો બાર છે અને આર બાર છે. એકબીજાના સમાંતર છે. અમે નથી? અને અલબત્ત, તમારી દિશા. તેવી જ રીતે. ઠીક છે. એ જ રીતે QR બાર. જે તમે ખરીદ્યું છે. થોડું એકબીજા વિરુદ્ધ દિશામાં. જો તમે કર્યું નથી. તેઓ વિરોધ કરી રહ્યા છે.

તેથી જો તેઓ અસ્તિત્વની વિરુદ્ધ હોય તો. આપણે જે જોયું છે તે સમાંતર છે.

તેથી શક્યતાઓમાંની એક છે કારણ કે અમે આ પ્રશ્નનો ઉકેલ લાવવાનો પ્રયાસ કરી રહ્યા છીએ. તમે કેવા પ્રકારનો ચતુર્ભુજ માનો છો? આ વેક્ટર સમાંતર છે

તેથી આ. ચતુર્ભુજ સમાંતરગ્રામ હોઈ શકે છે. પરંતુ જો બધી બાજુઓ સમાન હોય, તો આ મજબૂત બની શકે છે. તે માત્ર એક પ્રશ્ન છે, પરંતુ એક કેસ જમીનની સમાંતર હોઈ શકે છે જ્યાં આપણે જાણતા નથી કે તે સ્પષ્ટ છે કે નહીં. તેને વિસ્તારી શકાય છે. તે લંબચોરસ બનવા માટે, કાં તો કર્ણ સમાન હશે અથવા કોઈ એક દેવદૂત બતાવી શકશે કે તે 90 ડિગ્રી છે,

તેથી હું આ જાણતો નથી, પરંતુ ખાતરીપૂર્વક તે સમાંતર હશે. તો ચાલો આપણે રોબોટ્સની શક્યતાઓને દૂર કરવા અથવા તેને ન્યાયી ઠેરવવાનો પ્રયાસ કરીએ. તો આપણે શું કરીશું તે આપણે પહેલા શોધીશું. અથવા તો તમે તમારી સાથે શું કરવા માંગો છો? કોઓર્ડિનેટ્સ 6I વત્તાનું વર્ગમૂળ. 36 + 1.

તમારે જોવું જોઈએ. 37 શું છે? મોડ શું છે?

તેથી આપણે ફક્ત વિરુદ્ધ વસ્તુ તપાસીશું. આ અગત્યનું છે. બરાબર. 36 + 1 ફરીથી, પરંતુ આ ફરીથી છે. તો આપણી પાસે શું છે? જુઓ. એ જ રીતે, આપણે બીજો ભાગ પણ કરી શકીએ છીએ જે આપણો ભાગ છે. તમે જુઓ છો? આ લોકો. ફરીથી, આ અવલોકન કે આ એક આંશિક કાર્યક્રમ છે. ના. હવે આપણે જોવા માંગીએ છીએ કે તેઓ ડિગ્રી બનાવે છે કે નહીં. અથવા અમે તેની ખાતરી કરીશું.

તેથી જો આપણે આને બાર બનાવવો હોય અને પછી જો તમને ખાતરી હોય કે આ 90 ડિગ્રીના કોણનું સ્વરૂપ છે, તો આ ઉત્પાદન 0 ની બરાબર હોવું જોઈએ. વિચાર્યું કે આ મારા માટે ખાસ છે.

તેથી આપણે ઉત્પાદન 0 ની અંદર કરવા જઈ રહ્યા છીએ, ભલે કોણ Q 90 ડિગ્રી હોય કે ન હોય. 65 ગઈકાલે હું છેલ્લો વર્ગ હારી ગયો. આ વર્ગ પહેલા આપણે આ ઘટક મુજબનો ગુણાકાર જોયો છે ખરો? તો આ 6 અને 2 - 1 છે. માત્ર 123 જે બાદબાકી 6 + 3 બરાબર છે, જે 3 છે. તે સ્પષ્ટ નથી કારણ કે બાદબાકી છે છે,

તેથી તે માર્ઇનસ 3 છે. તેવી જ રીતે, તમે અન્ય બધી વસ્તુઓ માટે તપાસ કરી શકો છો,

તેથી હું ફક્ત લખીશ કે શું છે. હોવું જોઈએ. પેપાલ. તે છે. આર બાર ડોટ છે.

તેથી તમે કેટલાક નોટિસ કરી શકો છો. સૌ પ્રથમ, તેઓ એકબીજાને લંબરૂપ નથી,

તેથી આ લંબચોરસ ન હોઈ શકે. વ્યક્તિને દૂર કરવામાં આવે છે, પછી પ્રશ્ન અને આરએસ સમાન છે. QRS PR સમાન છે પરંતુ આ એક અવમૂલ્યન કરે છે ચાલો કહીએ કે QR બાર મૂલ્યાંકન કરશે. તો તે શું હશે?

તેથી તે 1 હશે. અને આ 37 ની બરાબર નથી.

તેથી બધી બાજુઓ સમાન નથી. ઉપયોગ કરીને. આભાર

તેથી બધી બાજુઓ સમાન નથી.

તેથી તે દૂર કરે છે કે આપણે મજબૂત બની શકતા નથી. તે લંબચોરસ હોઈ શકતું નથી કારણ કે ખૂણાઓ છે. એલિવેટેડ પણ છે,

તેથી માત્ર જે વસ્તુ રહે છે તે સમાંતરગ્રામ છે.

તેથી ચતુર્ભુજ જે તમે છો. ચાલો આગળની સમસ્યા પર જઈએ. ચાલો ત્રિકોણ દ્વારા અપીલ કરવાનો પ્રયાસ કરીએ અને તે બતાવે છે. આગળનો પ્રશ્ન છે. માર્ઇનસ. શા માટે? માફ કરશો. સૌ પ્રથમ, આપણે બતાવવું જોઈએ કે તેઓ ત્રિકોણ બનાવે છે. તેઓ બંને પક્ષે. આધાર. બાર. તો આ પ્રશ્ન છે. હવે મેં આ વિશે જવાબ આપવાનું શરૂ કર્યું છે. બરાબર ચાલો. રસપ્રદ અવલોકન. શરીર એક સાથે કંઈક છે. પછી ફક્ત ત્રણ વત્તા 2/5 જુઓ. મારું નામ જેન છે. માર્ઇનસ 3 - 3. આ શું છે? તેથી. અને

તેથી આ ત્રણ વેક્ટર રચાય છે. વેલ. અમે બતાવવા માંગીએ છીએ કે ત્યાં ઘણા છે. બતાવવાની બે રીત છે. કાં તો તમે બતાવો કે બધી સાઇટ્સ સમાન છે અથવા તમે બતાવો કે બધા જવાબો છે. માત્ર 60 ડિગ્રી, તેથી અમે પછીનું પસંદ કરીશું કારણ કે અમે કરી શકીએ છીએ. આપણી પાસે કરવાની તક છે તો શું છે? તે ખૂબ સરળ છે, તે ઘટક મુજબનું છે, તેથી 3/6. 2 - 3, જે માઈનસ 60 છે. જે માઈનસ છે. તે 6 - 25 છે, જે માઈનસ 90 છે. ડોટ સી. ખૂબ જ સરળ છે, તેથી તમે ફક્ત ક્લિવ કરો. સફેદ. મારા માં. માઈનસ ત્રણ થી બે છે. આ ત્રણ છે. તો તે શું છે? શા માટે? બધા ખૂણા સલામત હોવા જોઈએ. તેથી. હવે, જવાબો શોધવા માટે ક્રમમાં જોવા માટે, આપણે પણ શોધવાની જરૂર છે. વધુ લોકો. મોડ શું છે? અમને ટેકો આપ્યો ખરો? એ જ રીતે, કારણ કે તે બધી સંખ્યાઓનું માત્ર ક્રમય છે,

તેથી આ પણ બધા વેક્ટર છે જે તમે જોઈ શકો છો તે 3/5 અને બેના ક્રમયો છે.

તેથી આ અહીં ખૂબ દર્શાવવામાં આવ્યા છે. તેવી જ રીતે, આ પણ જોવા માટે સમાન હોવું જોઈએ. હવે યાલો આપણા ડોટ પ્રોડક્ટ પર જઈએ. હવે જો મારે બે વેક્ટર વચ્ચેનો ખૂણો શોધવો હોય, તો સતત એક બાર ડોટ B બાર કહો. જોઈએ છે? મને તમારી જરૂર છે. જે માઈનસ 19 બાય બે 38% બરાબર છે. તેને થીટા વન કહેવામાં આવે છે. બે સમાન ગણતરીઓ પોસ્ટ કરી રહ્યાં છીએ. આ એક-બે ખર્ચ ડેટા બની જશે.

તેથી ખર્ચ ડેટા એક એ AR અને B વચ્ચેનો ખૂણો છે અને બાકીના બધા તેની વચ્ચે દાખલ થયા છે. તે આ તરીકે કહેવાય છે. આ નીતિ કહે છે. તો આ આ કોણ. કારણ કે એક બાર અને બી બાર ગણવામાં આવે છે, તેઓ અહીં કંઈપણ હોઈ શકતા નથી. તેઓ અહીં રહ્યા છે. અહીં અને અહીં વિશે. થીટા બે થીટા બે એ એ એન્ડ સી વચ્ચેનો ખૂણો છે. તે આ છે. પીરિયડ્સ વચ્ચેના આદર્શમાં. તો તમે જોશો કે છેલ્લો ડેટા અડધા બરાબર છે. એટલે કે થીટા 60 ડિગ્રી બરાબર છે. જે 60 ડિગ્રી છે. પરંતુ ઈવા અને ઈવા વચ્ચે તમને નકારાત્મક સંખ્યા મળી રહી છે,

તેથી આ એક ખૂણો હોવો જોઈએ અને

તેથી તેની કિંમત આના બરાબર 120 ડિગ્રી સે. પરંતુ ત્રિકોણ માટે આપણે આ બાબતોને ધ્યાનમાં લેતા નથી. આપણે કોણ 180 ને ધ્યાનમાં લઈએ છીએ. આ. તો ક્યું ક્યું છે? તેથી, આ કોણ પણ 60 ડિગ્રી છે. અમે જે બતાવ્યું છે તે બધી સાઇટ્સ સલામત છે. બધા ખૂણા સમાન છે જે 60 ડિગ્રી છે.

તેથી આ એક સમલુજ ત્રિકોણ હોવો જોઈએ. તો હવે આ વિશ્લેષણ કરવામાં આવ્યું છે

તેથી અમે બતાવવા માંગીએ છીએ કે કેટલાક વિરોધી વેક્ટર આપવામાં આવ્યા છે અને અમે તે બતાવવા માંગીએ છીએ. EVAR વત્તા B બાર એ C બાર બરાબર છે. તે દર્શાવે છે કે આ વાઘ છે. પછી અમને રસ છે. ટૂંકમાં, આપણે આ સાબિત કરવાની જરૂર નથી કારણ કે જે ક્ષણે તમે કહો છો કે બધી બાજુઓ સમાન પરિમાણ ધરાવે છે, ત્યારે તમને એક સમલુજ મળે છે.

તેથી તે સી બાર સમાન એક બાર B બાર છે.

તેથી આ એક સમલુજ છે. આ ઉપરાંત, અમે જે કર્યું છે તે અમે આકૃતિ કરી છે કે અમારી કિંમત શું છે, થીટા વન, કોસ થીટા ટુ અને કોસ થીટા. અહીં આ નંબર હોવા છતાં આ બતાવવાનો મુખ્ય હેતુ છે. ની રચના માટે આ કોણ ધ્યાનમાં લેવામાં આવતું નથી. હું પણ એ જ કહેવા માંગુ છું,

તેથી હું તમને આ બતાવીશ.

તેથી ખાસ કરીને જો તમે કંઈક સમબાજુ ત્રિકોણ બતાવવા માંગતા હો, તો પહેલા તે ત્રિકોણ બનાવવો જોઈએ અને તમારે બતાવવું પડશે કે બધી બાજુઓ સમાન છે. તે વહેવા માટે પૂરતું છે. આ એક સમલુજ છે. હું માત્ર આગળના રાઉન્ડમાં જવાનો છું. તમારી પાસે જે સમસ્યા છે. કહો કે અમારી પાસે સમદ્વિબાજુ અધિકાર છે. તે બતાવોતો. તો તમે જુઓ, અમારી પાસે બે છે. પોઈન્ટ પોઈન્ટ. 66 શા માટે 6 કરે છે?

તેથી ફરીથી, અમારી પાસે વધુ સમય બાકી નથી. આ રજૂઆત અને પ્રતિનિધિત્વ સાથેની સ્થિતિ વચ્ચે એકથી એક પત્રવ્યવહાર છે,

તેથી હું સીધો જ લખીશ. આ લોકો માટે.

તેથી તે ભાગ પ્રાયોજિત ત્રિકોણ પણ છે. તો પહેલા અહીં ત્રણ બાબતો છે જે મારે જાણવાની છે. પ્રથમ પ્રતિભાવ ત્રિકોણ છે. સમદ્વિબાજુ એટલે બે બાજુઓ સમાન છે અને અમુક ડોટ ગુણક 0 ની બરાબર છે. તો યાલો AB બાર બરાબર OBOA બાર લખીએ.

તેથી તે હશે. 3/8 વત્તા 3/6 આપણે માત્ર માઈનસ 4 ચકાસી શકીએ છીએ. માઈનસ માઈનસ વન, જે વત્તા એક છે. આ બીજું 9 - 6 છે જે 3 J અને SIX માઈનસ 6360 છે. ઠીક છે, મળીશું, બાય. જે સમાન છે. હાય આ. 4. આ પીસી બોક્સ. કેમ આ? તમે તેને તમારા મગજમાં ઝડપથી કરી શકો છો અને મારા પરિણામો સાચા છે તે ચકાસી શકો છો. તમે પણ જોઈ શકો છો. તેણે બોક્સને હરાવ્યું. સી બાર. પ્રાપ્ત કરો તમે આ જોઈ શકો છો. દરેક વ્યક્તિ ફક્ત સી બોક્સ બનો. માઈનસ 3 વત્તા 465. ઈક્વિટી માઈનસ 2. તમે 3 - 2 જોયું છે. 1262 છે અને ત્યાં 0. 4/4 સી બાર BC બારની બરાબર છે. આ અંતિમ પ્રતિસાદની ખાતરી કરે છે. ત્રિકોણ લોકનો ઉપયોગ કરો. હવે અમે બતાવવા માંગીએ છીએ કે એક વિચિત્ર રીતે અલગ છે જેનો અર્થ છે કે બે બાજુઓ સમાન છે. શું તમે અનુમાન કરી શકો છો કે કઈ બે બાજુઓ સમાન છે? આ રજૂઆત.

તેથી હું માનું છું કે આ બે બાજુઓ સમાન છે. શા માટે? કારણ કે તમારો ચોરસ નીચે છે. મેં જોયું છે કે તે બરાબર છે. ત્રણ ચોરસ ખરીદી જે 9 છે. આ. જેથી 18 નું વર્ગમૂળ થાય. C બાર શું છે? ની સિક્વલ. એક ચોરસ જે 1 છે. એકવાર. ફોરસ્ક્વેર 16. તો શું તે માત્ર મારું નિરીક્ષણ છે જે મેં જોયું છે અને તેથી મારું EP છે? C. આભારી. તે શક્ય છે. તે બીજું કંઈ નથી. હવે હું બતાવવા માંગુ છું કે આ ચોક્કસ ધોરણ યોગ્ય છે. ના, તમે જોઈ શકો છો. ચાર વખત આવૃત્તિ બિંદુ.

તેથી હવા પરનો કોણ સાચો હોવો જોઈએ. કારણ કે આ બે બાજુઓ સમાન છે,

તેથી ધારો. હું આ આંકડો દોરવા માંગુ છું. બાજુઓ સમાન છે. મને જરૂર નથી કે બે બાજુઓ સમાન હોય તો તે ચોક્કસપણે આપણને મેળવી શકશે નહીં,

તેથી તે હોવું જોઈએ. આ બિંદુએ કોણમાં આ બે બાજુઓ સમાન છે તે જમણી હોવી જોઈએ. યાલો આપણે તે ચકાસીએ જેમ કે અમે દાવાની ચકાસણી કેવી રીતે કરીશું? તમે ફક્ત આ બે યોજનાઓનું ડોટ ઉત્પાદન લઈ શકો છો. અમારી પાસે કોઓર્ડિનેટ્સ છે

તેથી આપણે ઘટક મુજબના ગુણાકારને માઈનસ 3 પર ઠીક કરી શકીએ છીએ. યાલો જોઈએ. કેસનો કોઈ ઘટક નથી તે 04 છે,

તેથી આ કંઈ નથી. દાવો ચકાસાયેલ છે,

તેથી આ ત્રિકોણ તરીકે તે યોગ્ય છે. મહેરબાની કરીને. સીધું. યાલો બીજી સમસ્યા મેળવીએ. પણ હું શોધી. સાચકલ યવાવવાનું શરૂ કરો. હા. 1વી. માત્ર. આ 0 બરાબર છે. આ. નજીકમાં. શું હશે? હું આ કેવી રીતે ચિત્રિત થયો કારણ કે મને આ કોસબોની જરૂર છે. આના જેવું કંઈક ખર્ચ પેદા કરવા માટે. હું જેની સાથે આવીશ તે વિશે, તેઓ સાથે આવશે. જે. સાચવો. પ્લસ બાર બાર ડોટ સી બાર. તે બધા કોઈને કોઈ અવાજ છે. કોઠારનો દરવાજો. હા. ડોટ C. જે એક બાર છે. હતી. શું હું આ વિશે કંઈ જાણું છું? હા, હું યુદ્ધ વિશે કહેવા માંગુ છું કે તે વધુ કાગળો સિવાય બીજું કંઈ નથી. બોસ હા. સુવિધાઓ. હવે આ પગલાં શું છે? તે સાચું છે. 16 હા. આ શું છે? 36 આ કૌસ. આ કૌસ બીજું કંઈ નથી પરંતુ આપણે જે નગર છીએ.

તેથી આ કૌસ. વાસ્તવમાં માઈનસ 26ની પૂછપરછ કરી. આ છે. આને પકડી રાખો. સારાંશ માટે, મૂળભૂત તાલીમ, અમે જે કર્યું છે તે અમે વેક્ટર બીજગણિતનો અસરકારક રીતે ઉપયોગ કર્યો છે, સામાન્ય રીતે એકબીજા સાથે સંબંધિત કેટલીક સમસ્યાઓનું નિરાકરણ કર્યું છે. પછી કંઈક લંબ છે કે નહીં તે બતાવવા માટે અમે અમારા સ્કેલર ગુણાકારનો ઉપયોગ કર્યો છે. મૂળભૂત રીતે, જો આપણે એ ગુણધર્મનો ઉપયોગ કરી રહ્યા છીએ કે વેક્ટરનું ડોટ ઉત્પાદન 0 છે. જો વિન્ડી નથી. ત્યાં હોવું જોઈએ. અમારી પાસે એટલું જ છે. ત્રિકોણને લગતી સમસ્યાઓ જ્યાં એક ખૂણો શ્રેષ્ઠ કોણ હતો, પરંતુ તે ખૂણો ત્રિકોણ માટે ઉપયોગમાં લેવાયો ન હતો,

તેથી જ્યારે તમે સમસ્યાઓ હલ કરી રહ્યા હોવ ત્યારે તમારે આ બધી બાબતોથી વાકેફ રહેવું પડશે. તો યાલો જોઈએ. યાલો તમને આગલી વખતે

મળીએ અમે કેટલીક વધુ અધતન સમસ્યાઓ હલ કરીશું. જોવા બદલ આભાર.

Prutor@iITK