

గణాంకాలు. నా పేరు? గణిత శాస్త్ర విభాగం. ఆధారపడటం. చివరి తరగతిలో, మేము ఇప్పటికే చూశాము. ఆసక్తికరమైన. మీరు ఇప్పుడే ఆగిపోయారు. కాబట్టి కేంద్ర ధోరణికి సంబంధించిన చర్యలు చేద్దాం. అక్కడ మనం చూసింది ఏమిటంటే, కేంద్ర ధోరణి యొక్క చర్యలు ఉన్నాయి మరియు ఈ రోజు మనం మీడియాను చూడబోతున్నాము. మీరు చూస్తారా? ఇది ఏమీ కాదు కానీ దాని శక్తి XI కంటే కొంత కారణంతో సమానంగా ఉంటుంది. పంపిణీని సృష్టించినప్పుడు సమూహం కోసం. డేటా పాయింట్లు ఉన్నాయి. చెప్పండి. స్కోర్ చేసారు. నా కోసం. ఇది నిరంతరం పంపిణీ. అన్వేషకుడు. ఆపై ఒక ఫ్రీక్వెన్సీ ఉంది మరియు మీరు నిజానికి 1.4 లెక్కించేందుకు పొందుతారు. అది చెప్పదు. నాకూ అదే. అవన్నీ గత క్లాసులో చూశాం. మోడల్ అంటే ఏమిటి అనేది చాలా తరచుగా వచ్చే సంఖ్య అని కూడా మనం చూశాము. గరిష్ఠంగా ఉంది. డేటా రూపంలో ప్రదర్శించబడుతుంది. మీరు గరిష్ఠ జరిమానాను కనుగొంటారు మరియు మీరు ఆ సంఖ్యను మోడల్ గా ప్రకటిస్తారు. నిరంతరం సందర్భంలో, మీరు మోడల్ క్లాస్ ని గుర్తించాలా వద్దా అనే విషయం కొంచెం కష్టంగా ఉంటుంది, అది ఇప్పటికీ మోడల్ క్లాస్ వన్ యొక్క తక్కువ విలువను సూచిస్తుంది మరియు వరుసగా విలువలను సూచించదు. ఒకటి అది వరుసగా కాదు. రెండు నెలలైంది. మోడల్ క్లాస్ యొక్క ఫ్రీక్వెన్సీ ఎంత? కాకపోతే, ఇది కేవలం మోడల్ క్లాస్ కు వెళ్తే గ్లాస్ యొక్క ఫ్రీక్వెన్సీ, మరియు గత లెక్చర్ లో మోడల్ క్లాస్ లో క్లాసిక్ లు విజయం సాధించిన ఫ్రీక్వెన్సీ ఉంటే, మేము దీనిని చూశాము మరియు ఇది తరగతి పరిమాణం మరియు మేము కూడా మేము క్లాస్ యూనిఫాం అని చెప్పాము, అంటే అన్ని తరగతులకు తరగతి పరిమాణం. అందుకే ఈ రోజు మనం మీడియా కోసం ఇలాంటి పనులు చేయబోతున్నాం. కాబట్టి మనం మీడియాతో ప్రారంభిద్దాం. కాబట్టి డేటా ఆరోహణ క్రమంలో అమర్చబడింది. ఇది మేము ఇప్పటికే చూశాము. నైరుతి. నిశ్శబ్దంగా. సమ్మతి పార్టీలను ఏర్పాటు చేసిన మొదటి ఆటగాడు. ఇది 2578. సరి. ఎందుకు? ఈ ప్రత్యేక డేటా. సమావేశాలకు ఫార్ములా. కానీ ఇది కూడా ఇలా కనెక్ట్ చేయబడింది. ఎందుకు? కాబట్టి దయచేసి. మీకు సముచితంగా ఇవ్వబడింది లేదో మాకు ఇప్పటికే తెలుసు. మీరు ఎలా పోల్చాలి? లేదా వివిక్తంగా ఉంటే నిరంతరంగా ఉండవచ్చు. డేటా సైడ్ రూపంలో ఇవ్వబడుతుంది. కాబట్టి మీరు అలాంటి డేటాను తీసుకుంటారు. శాస్త్రవేత్తలు 6 వారి పరీక్షలో విద్యార్థుల స్కోర్లను పరిగణిస్తారు, దీనిని అంటారు. నేను మధ్య నంబర్ తీసుకోవాలనుకున్నాను. అనిపిస్తోంది. ఆరు జిల్లా కోర్టు. మాకు అవసరము. మా నిర్వచనం ప్రకారం. ఇది కేవలం. మీరు మోడల్ నంబర్ ని చూడగలరా? ఎందుకంటే మీరు డేటాను చూస్తారు. \$400. సంఖ్యలు. కాబట్టి మీ డేటా సంఖ్య 6కి సంబంధించినది ఏమిటి? కానీ కాదు. మేము విభజించలేము. మేము వాటిని అవసరం లేదు, కాబట్టి మోడల్ లేదు, కాబట్టి మీరు దానికి తగ్గింపు మొత్తాన్ని తీసుకోవాలి. ముఖ్యంగా ఏది. మొదటిది ఇది 20. ఈ సందర్భంలో మేము నిరంతరం పంపిణీతో కూడిన సమూహం కోసం మీడియాను గణిస్తాము. ద్వారా భర్తీ చేస్తామని చెప్పారు. తత్వవేత్తలు. వారి డేటాను పరిశీలిస్తోంది. ఫ్రీక్వెన్సీలు ఎందుకు? కాబట్టి. మీరు చేయవలసిన మొదటి విషయం ఏమిటంటే సాంకేతికతను పరిగణనలోకి తీసుకోవడం. ఇప్పుడు కావాలంటే వాటిని పూర్తి చేయాలనుకుంటున్నాను. కేవలం. దగ్గరగా. నేను చూస్తాను. నేను విభజించినట్లయితే. 26 కాబట్టి నేను ఈ నంబర్ ని పొందాలనుకుంటున్నాను. దయచేసి. 2222 మరియు 20. తరగతిలో ఎందుకు ఉండవచ్చు? 36.126 సంభవిస్తుంది. ప్రక్రియ. 60 నా తరగతి ఇక్కడ ఉంది. మేము సూత్రాన్ని పొందే విధానం. కోర్టు. కాబట్టి నేను తక్కువ ధరలతో ప్రారంభిస్తాను. క్షణంలో పెట్టుబడిదారులు. మోడల్ తీసుకోండి. వాటిలో ఒకటి. మైనస్. నేను తీసుకోవాలి. కాబట్టి. లో ఎన్ని అంశాలు ఉన్నాయి? ఇది గమనించండి. అప్పుడు నేను ఫ్రీక్వెన్సీ ద్వారా విభజిస్తాను. మధ్యస్థ తరగతి. ప్రాజెక్ట్. కాబట్టి మనం కేవలం వీలు. ఇది. ఈ సందర్భంలో. ఉంటే చూడండి. వెంటపడుతోంది. తగినది. బాగా. క్వీన్స్. ఈ సంఖ్యను వ్రాయడానికి మీరు పదాలను ఎందుకు చదవడం లేదు? మీరు చూస్తున్నట్లయితే, ఇది ఎల్లప్పుడూ ఒకటి కంటే తక్కువగా ఉంటుంది. ఇదే చివరిది. దాని రాజకీయ ఫార్ములా ద్వారా పెరిగింది. ఇది. కాబట్టి ఇప్పుడు ఈ సందర్భంలో మధ్యస్థ తరగతి యొక్క దిగువ పరిమితి 16 కి సమానం. పరిశీలనల సంఖ్య సమానంగా ఉంటుంది. మునుపటి మునుపటి సంచిత ఫ్రీక్వెన్సీ. ఇది 20. ఈ ప్రత్యేక ఫ్రీక్వెన్సీ. ఇవి అలా. మీరు ఇది చూడండి. ఎవరూ. ఈ సూత్రంలో ఈ విలువలన్నీ. 26.5 మైనస్. ఉనికిలో లేదు. 66 అంటువ్యాధి మనకు ఎందుకు ఉంది? పదార్థం. ప్రశ్న ఏమిటంటే, కేంద్ర ధోరణి యొక్క కొలతలు. కాబట్టి వారు దానిని ప్రారంభించబోతున్నారు. ఒకటి ఇవ్వడం ద్వారా. కేవలం తీసుకోండి. వాణి. 6. మా చర్చ ప్రకారం. మునుపటి రేంజర్ లో. కేంద్ర కొలమానం ఆధారంగా ఈ విషయాలు నన్ను ఎలా చూస్తున్నాయో చూద్దాం. కాబట్టి మేము మాట్లాడుతున్నాము. అది. ఇడియట్ అంటే ఏమిటి? మీడియా బిల్లింగ్ డేటా సెట్ ఆరోహణ లేదా అవరోహణ క్రమంలో అమర్చబడింది. కాబట్టి ఈ అన్ని సందర్భాలలో. మీ ఉద్దేశ్యం ఏమిటి? మీకు తెలుసా, మీ కంప్యూటర్ కి ఇది తెలిస్తే. మీరు చివరి మూలకంలో మొదటి మూలకాన్ని చూస్తే. కాబట్టి మీరు ప్లస్ వన్ మరియు 18 / 2 అంటే 913 + 18 / 2 అంటే 9 మరియు 9 అంటే 9. ఈ డేటా సెట్ మరియు అదే విషయం మూడు డేటా సెట్ లకు వర్తిస్తుంది. కాబట్టి ఇప్పుడు నేను ఐదు మూలకాల సంఖ్యతో డేటాను కలిగి ఉన్నాను. మేము ఇక్కడ. మూడు డిపాజిట్లు అడ్డంగా గీస్తే ఎలా అనిపించింది. ప్రారంభించండి. అన్నీ. మీ పైల్ కి మొదటి తేదీన పాయింట్ లు వచ్చాయి. దీని కోసం సీయింగ్ డిమార్కేషన్ అందుబాటులో ఉంది. వారు ఈ పాయింట్ ను ప్లాట్ చేయడానికి ప్రయత్నిస్తారు. మేం ఇక్కడే ఉంటాం. ఇక్కడ ఆరు వారాలు. మీరు ఇక్కడ చూడగలరు. ఈ సంవత్సరం ఇది సంరక్షకులు కాదు. మీరు మొదటి డేటా సెట్ లో డేటాను చూడవచ్చు, ఇది. కు సంబంధించిన. డేటా పాయింట్లు స్పాండింగ్ జీవితానికి మాత్రమే. డేటా వాల్యూమ్ లు. మరింత. ద్వారా చెల్లాలెదురుగా డేటా పాయింట్లు ఇవ్వబడ్డాయి. ఏదైనా ఇతర ఆందోళనతో ఈ సమాచారం. ఇది నిజంగా అసలు కాదు. మనం చదువుకోవాలి. దీన్ని కొలిచే ఈ అధ్యయనం అధ్యయనం వంటి డేటా పాయింట్లు మెరుగైన జాబితా. అయితే ఏమిటి? మేము లక్షణాలను అధ్యయనం చేస్తున్నప్పుడు మనకు కావలసిన లక్షణాలు ఏమిటి? కాబట్టి మేము కేంద్రాన్ని నిర్వచించే విధానం. కాబట్టి సాధారణ ఇష్టం. ఒకే సంఖ్యను క్యూలో ఉంచడానికి ప్రయత్నిస్తున్నాము కాబట్టి మేము పరిగణిస్తాము. అదే ప్రమాణాలలో వైవిధ్యం. కేవలం సాధారణ. ఎందుకంటే ఇది సారూప్యంగా చెల్లాలెదురుగా ఉంది. నా ఉద్దేశం. వ్యక్తిగతం. క్వార్టర్ ఫిల్మ్, మేకర్స్ ఈ సమయంలో పని చేసే వివిధ పద్ధతులు ఉన్నాయి. ఈ వ్యక్తిని చూసి కన్నీళ్లు పెట్టుకున్న వివిధ ప్రాంతాలు చాలా రకాలు. 1వ. అది. వారి నిర్వాహకులను అధ్యయనం చేయడం. అయితే ఏమిటి? నిర్దిష్ట. ఎవరు మంచివారు? లేదు. అవి ఏమిటి? వ్యాప్తికి సంబంధించిన అన్ని చర్యలు ఉన్నాయని మాకు తెలుసు. మొదటిది దాడులు. ఏది నిజంగా సులభం. దయచేసి రెండవది. **** చాలా సినిమాలు. ఈ ప్రత్యేక కోర్సులో, మేము చదువుకోము. రేట్లు మాత్రమే. ప్రామాణికం. ఇదేమిటి? ఏది చాలా సులభం మరియు సులభం. 43 తేడా. పరిశీలనలు. పంపిణీ. కాబట్టి అది పొదుపు. చేయవలసిన పనులు? కూడా. కాబట్టి పొందడానికి మీకు ఏమి కావాలి? మాకు అవసరము. కాబట్టి ఒకటి. నిశ్శబ్దంగా ఉండు. Xbox. నేత్రాలు. 6. ఈ నిర్దిష్ట డేటాపై కలలు. నన్ను చూడనివ్వ. వచ్చే చిక్కులు. ఆ ఉదాహరణ. ఏమేమి ఏర్పాటు చేశారో చూద్దాం. నా వైపు. 70 కాబట్టి మేము డేటా సెట్ కోసం మాత్రమే ఏర్పాటు చేస్తాము. 16 మైనస్ నేను చెల్లిస్తున్నాను అది లేదు. 7 - 7. ఈ డేటా సెట్ లు ఎంత భిన్నంగా ఉన్నాయో ఇప్పుడు స్పష్టంగా కనిపిస్తుంది. నాలుగు పాయింట్ లో ఎందుకు మారుతోంది, మరొక మహిళ వారి పాయింట్ లుగా మారుతోంది మరియు తదుపరి పని అధైకు తీసుకోవడం మరియు 64. అంటే డేటా సెట్ B & C పరిధి కంటే పరిధి చాలా పెద్దది మరియు డేటా సెట్ B మధ్యలో ఉంటుంది మరియు డేటా సెట్ C అనేది అతి తక్కువ. కాబట్టి ఇది శ్రేణిలో ఆచరణాత్మక అనువర్తనం మరియు గుర్తించడానికి ఇది అత్యంత సులభమైన మార్గం. కానీ దీనికి కొన్ని లోపాలు ఉన్నాయి. కాబట్టి రింగ్స్ యొక్క లోపాలు ఏమిటి? ఇది ఏమిటి? ఇది సరళమైనది.

ఏమిటి? ఇది ఏమిటి? నేను దానిని ఎందుకు పిలుస్తున్నాను? ఎందుకంటే మనం ఈ వ్యక్తిని నిర్వచించినప్పుడు, వారు ఎప్పుడూ ఏదో చెబుతూ ఉంటారు. ఇది కేంద్ర విలువ చుట్టూ ఉన్న పరిశీలనల యొక్క సన్నగా ఉండవచ్చు. ఇక్కడ మేము పరిధిని పరిశీలిస్తున్నప్పుడు కేంద్ర విలువను పరిగణించడం లేదు. కాబట్టి ఈ వ్యక్తి రేంజ్ లో డ్యాన్స్ చేయగల విధానం. కేంద్ర విలువ ఎంత? లేదా అది ఎలా మారుతుందనే దాని గురించి ఏమీ చెప్పలేదని మీకు తెలిసినా? కేంద్రానికి తెలిస్తే వర్షాలపై ఆధారపడం కాబట్టి మరికొందరు మేజర్లు కావాలి. ఏది నిజంగా ఆధారపడి ఉంటుంది. మేము నమ్మేది కేంద్రం. మాకు వేరే మార్గం కావాలి. ఇది స్పష్టంగా కేంద్రాన్ని ఉపయోగిస్తుంది. కాబట్టి వినియోగ కేంద్ర విలువను నిషేధించే ఇతర చర్యలు ఏమిట్లో మనం చూస్తాము లేదా భవిష్యత్తులో తదుపరి వాటికి మారడం లేదు. అంటే. నేను వెళ్లే ముందు, డేటా కోసం ఈ పరిధి పట్టంపు లేదని నేను వ్యాఖ్యానించాలనుకుంటున్నాను. డేటా ఫ్రీక్వెన్సీ ఎంత? మీకు కావలసింది గరిష్ట విలువ మరియు మరెన్నో. కాబట్టి అన్ని డేటా వంటి సెట్లు. నిరంతర డేటా. సెటప్ చేయండి లేదా. ఆ విషయాలన్నింటికీ, సూత్రం అలాగే ఉంటుంది. ఈ విషయాలు వేరు. నువ్వు ఎలా? నాకు డేటా సెట్ ఇవ్వబడిందని అనుకుందాం. సంఖ్య 100 ఏకపక్ష పాయింట్. ఉంది. ఈ సమయంలో, నేను ప్రధాన గణన చేయాలనుకుంటే. వెతుకుము. సమానముగా. 1M కొనుగోలు. లోపల మైనస్. సరే. మీరు సరైనదేనా? ఎక్కడ? లేదా మీరు మరింత ఖచ్చితంగా చెప్పాలనుకుంటే, మీరు చెబుతారు. నేను దీన్ని లోపలికి చేర్చాను. శుభోదయం. ప్రాథమిక నిర్వచనం. కాబట్టి ఇప్పుడు ఆగిపోయిన జ్ఞానం. అన్ని విభజన యొక్క అర్థం నుండి వచ్చింది. ఈ TIని విచలనం అంటారు. వారి విభజన యొక్క ఈ సంపూర్ణ విలువలో, మనకు సంపూర్ణంగా కొంత ఉంది. యొక్క సగటు తీసుకున్నప్పుడు. ఈ సగటు చేస్తుంది. ఇదేనా? దీన్ని చేయడానికి. మనం గుర్తు చేసుకోవాలి. గురించి? గణించు. కాబట్టి మేము మీకు పర్సులు ఇస్తాము. ఇప్పటికీ. కాబట్టి మీకు కంప్యూటర్ ఉంది. గురించి విచలనాలు. రికార్డ్ చేయండి. ఇది. ఉదయాన్నే నేను కొన్ని పంపాను. ఏదో. విషయాలు. ఉదయం. దశ. మీ కోసం. మరియు మీరు ఏమిటి? ఇప్పుడు మనం కంపెనీని ప్రదర్శిస్తాము. కాబట్టి మొదటి దశలో మీరు కేంద్ర ఖాతాను గణిస్తారు. కాబట్టి మీది ఏమిటి? ఈ ఆరోహణ క్రమంలో అమర్చబడిన మా పంపే పంపే క్రమంలో అమర్చబడిన ఈ డేటాను తీసుకోండి. కాబట్టి ఉన్నాయి. ఏడు డేటా పాయింట్లు, కాబట్టి మధ్యలో 4వది. కాబట్టి 300. ఫార్ములా. ఈ ప్రత్యేక. మొదటి దశ కంప్యూటింగ్ పూర్తయింది. ఇప్పుడు నేను కలిగి ఉంటాను. కాబట్టి. మాట్లాడండి. కాబట్టి మీరు దీని సరిహద్దులను తీసుకోవచ్చు. 6. ప్రతిదీ. అదే చివరిది. పాయింట్ గురించి. ఉద్దేశ్యం. ప్రదర్శించండి. మేము కలిగి ఉన్న మొదటి అడుగు. రెండవ దశ. అని చెప్పి ఏదో కారణం తీసుకున్నాం. చివరిది. సరియైనదా? దయచేసి. ఈ అయితే ఇప్పుడేంటి? నాకు డాక్టర్ ఉన్నారా? ఈ స్టాక్ లో. తనిఖీ. దాన్ని మనం మార్చుకోవాలి. జెర్రీ పాయింట్ గురించి. వారు ఈ పౌనఃపున్యం 1కి సమానం కాదు. మరిన్ని. మైనస్. కాబట్టి ఈ విచారణలన్నింటిలోనూ ఒకటే. మీరు మాకు విభజన కలిగి ఉన్నారు. కానీ నేను ఆగిపోయాను. నేను దీనికి ఒక విధానాన్ని ఇవ్వాలనుకుంటున్నాను. మన దగ్గర ఉన్నదానిని పోలి ఉంటుంది. ధన్యవాదాలు. ఇది స్టూపిడ్. ఆడుతున్నారు. శాస్త్రానికి. ఈ ఇదొక మార్పు. ఈ ఉదయం నా సంబంధిత ఫ్రీక్వెన్సీని ప్లే చేయండి. ఇదొక మార్పు. మేము కేవలం వేసవిని తీసుకుంటున్నాము. దశ. అవసరం. ఈ సంవత్సరం మేము దీన్ని ఏదో ఒకదానితో భర్తీ చేయవచ్చు. ఈ వాక్యంలో. ఈ ఉదాహరణలో. 1వ. సరియైనదా? మీరు సైన్యం సూత్రాన్ని చూస్తే ఈ అర్థాన్ని పోల్చండి. గడువు ముగిసింది. ఫ్రీక్వెన్సీ డిస్ట్రీబ్యూషన్. క్షమించండి. కాబట్టి మధ్యలో మిమ్మల్ని కనుగొనడానికి మరియు నాకు తెలియదు. 20 కొంచెం. 1. కాబట్టి. ఈ. 662 మీరు ప్రత్యామ్నాయం చేయగలరా? 16 విభజించబడింది ఇప్పుడు నేను పొందాను. ఇది అయిపోయింది. మరింత 6. ఇది. కాబట్టి. మీరు జోడించిన పాయింట్? ఏది. పంపిణీ నిరంతరంగా ఉంటుంది. ఇది ప్రపంచాన్ని మారుస్తుంది. ఉదాహరణ. నేను టీవీని కనుగొనాలనుకుంటున్నాను. దీని కోసం ప్రత్యేకంగా. కాబట్టి నాకు కావాలి. కాబట్టి ఇక్కడ ఉంది. అవును. నాకు తెలుసు. ఇది కొత్తది. స్థితి. 6. ఇప్పుడు ప్రతి రోజు. నేను నిష్క్రమించాలి. ఫ్రీక్వెన్సీ పాయింట్లు. ఏమిటి? 13 కనుగొనడం మంచిది. అంతా అంటున్నారు. కాబట్టి హత్య అలాగే ఉంటుంది. 2017 నేను మధ్యస్థ తరగతిని గుర్తించాలనుకుంటున్నాను. నేను 44ని ఎలా విభజించాను? నేను తదుపరి ప్రారంభంలో ప్రారంభించాను అంటే 20. ఇక్కడ ఎక్కడో ఉన్న అబద్ధాలను సూచించాను. కాబట్టి నా తక్షణ తరగతి ఏమిటంటే అది కలిగి ఉన్న తరగతి తప్ప మరేమీ లేదు. వెంటనే. సంఖ్య. ప్లస్ ఫార్ములాను ఉపయోగించి ఈ క్లాస్ లో ప్రతి క్లాస్ సైజ్ పై సైజ్ సైజ్ ని ఆరు. అప్పుడు నా నా డూ నేను ఇప్పటికే సమానంగా ఉండాలనుకుంటున్నాను? ఏమీ లేదు. కాబట్టి నేను ఈ కంప్యూటర్ ని ఉపయోగించబోతున్నాను. ప్రారంభంలో సూత్రాన్ని ఉపయోగించడం. దీనిపై అవగాహన ఉందా? ఈ ఫంక్షన్. మీరు ఏదైనా చేయాలనుకుంటున్నారా? భద్రపరుచు. తపాలా కార్యాలయము. 14 మొత్తం మీద 17కి సమానం. 6.18 అంటే ఏమిటి? సమాహ డేటా కోసం మధ్యస్థాన్ని ఎలా గణించాలో ఈ రోజు మనం చూశాము, ముఖ్యంగా నిరంతరాయంగా. అలాగే, మేము ఈ వ్యక్తి యొక్క 2 పేజీలను చూశాము. వాటిలో ఒకటి మీ మధ్య రేట్లు చెదరగొట్టడానికి మంచి కొలత అని నిర్ధారించారు. అతి పెద్ద కేంద్ర విలువ లేదా సగటు విచలనం, లేదా. ఏదైనా పాయింట్? కాబట్టి. కానీ ఇప్పటికీ మనకు మరో కారణం మిగిలి ఉంది. ఇది ఈ వ్యక్తి ప్రామాణిక విచలనం లేదా మధ్యస్థాలు. కాబట్టి మనం దానిని తదుపరి తరగతిలో చూస్తాము. మీరు పని చేసారు.