



ગણતિ મૂલ્યાંકનનો અહેવાલ, 2018-2019

ઇલિનોઇસ લર્નિંગ સ્ટાન્ડર્ડ્સ હાઇસ્કૂલ પછી કોલેજ અને કારકરિદીની તૈયારી માટે યોગ્ય ટ્રેક પર રહેવા માટે દરેક ગ્રેડ સ્તરની આવશ્યક કુશળતા, સામગ્રીનું જ્ઞાન અને નરિણાયક વચિારશીલતા ક્ષમતાઓનું વર્ણન કરે છે. ઇલિનોઇસ એસેસમેન્ટ ઓફ રેડીનેસ (IAR) અંદાજ આપે છે કે ઇલિનોઇસ લર્નિંગ સ્ટાન્ડર્ડ્સ સાથે પ્રથમનામ કેવી રીતે સફળતાપૂર્વક ગતશીલ રહેશે.

સ્કોર્સનો અર્થ શું થાય છે?

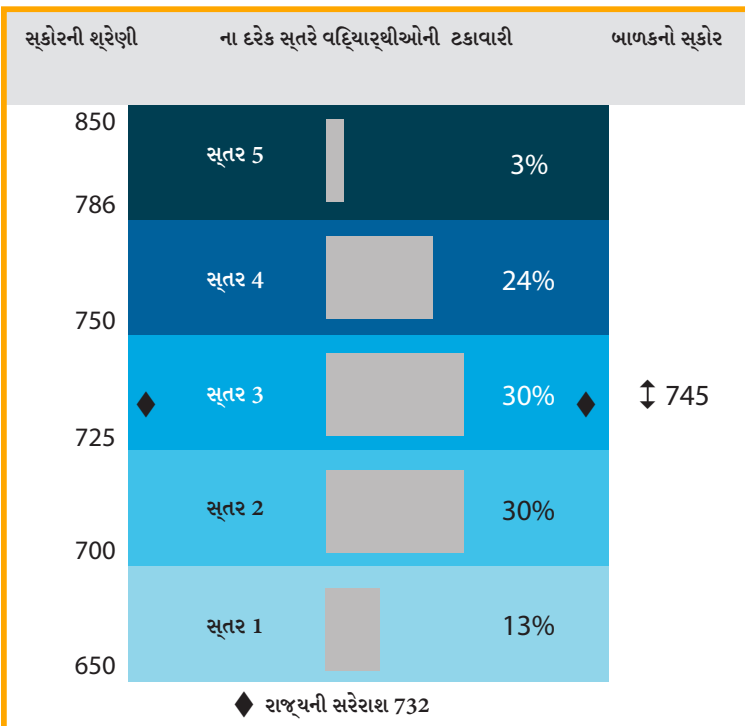
વર્તમાન શિક્ષણનું વર્ણન કરવા માટે રાજ્ય શિક્ષણ બોર્ડે IAR સ્કોર્સને પાંચ પ્રવીણતા સ્તરોમાં વર્ગીકૃત કર્યું છે:

- તમારા શિક્ષકોને ત્રીજા ગ્રેડના ગણતિમાં વધિ પ્રાવીણ્ય સ્તરોની લાક્ષણિકતા હોય એવા કુશળતા અને નરિણાયક વચિારશીલતાના ઉદાહરણો આપવા કહો
- ઉદાહરણોની વસ્તુત શ્રેણી માટે, <https://il.mypearsonsupport.com/reporting>ની મુલાકાત લો

તમે આ રિપોર્ટનો ઉપયોગ કેવી રીતે કરી શકો?

તમારા શિક્ષકોને પૂછો:

- આ અહેવાલ મારા બાળકની ગણતિમાં વર્તમાન મજબૂતાઈ અને પડકારો વર્ણિ શું કહે છે?
- આ વર્ષે મારા બાળકની સબળ પ્રગતિમાં મદદ કરવા માટે શિક્ષકો શું કરી રહ્યા છે?
- આ વર્ષે મારા બાળકની સબળ પ્રગતિમાં મદદ કરવા માટે અમે ઘરે શું કરી શકીએ?



તમારા બાળકનો સ્કોર

પ્રથમનામ એ 2019ની IARમાં 745નો ત્રીજો ગ્રેડ સ્કોર પ્રાપ્ત કર્યો. આ સ્કોર શૈક્ષણિક કુશળતા અને જ્ઞાનના વર્તમાન સ્તરો અને નવા શૈક્ષણિક કાર્યો શીખવા માટે લાગુ અરજી કરવા માટે વર્તમાન ક્ષમતાનો અંદાજ આપે છે. ઉચ્ચ સ્કોર્સ સામાન્ય રીતે ગણતિના જ્ઞાનની વધુ મજબૂત શ્રેણીઓને તથા તે જ્ઞાનને વધુ જટલ શૈક્ષણિક કાર્યો અને સમસ્યાઓ પર લાગુ કરવાની ઉચી ક્ષમતાને પ્રતિબિંબિત કરે છે.

એ યાદ રાખવું અગત્યનું છે કે તમારા બાળકનો IAR સ્કોર તેના વર્તમાન શિક્ષણનો અંદાજ છે. તમારા બાળકનો સ્કોર 2.4 પોઇન્ટ જેટલો ઊંચો અથવા નીચો હોઈ શકે છે. જો તે/તેણીએ અનેકવાર ટેસ્ટ આપી હશે તો આ તમારા બાળકના સ્કોરમાં અપેક્ષિત ફેરફારના અંકો છે. સ્કોર્સમાં ઓછા તફાવતનું વધુ અર્થઘટન ન કરવું જોઈએ.

એ યાદ રાખવું મહત્વપૂર્ણ છે કે ભૂતકાળનું પ્રદર્શન ભાવિ શૈક્ષણિક વકાસ અને સફળતા નરિધારતિ કરતું નથી. ઉચ્ચ ગુણવત્તા સાથેનું શિક્ષણ અને વધિચાર્થીના પ્રયત્નો અને સંલગ્નતા ભવિષ્યના પ્રદર્શનને નરિધારતિ કરવામાં મદદ કરે છે.

વદિયાર્થીના વકાસની ટકાવારી

વદિયાર્થીની વકાસ ટકાવારી એ તમારા બાળકની શૈક્ષણિક વૃદ્ધિને તે જ સમયાંતરે અન્ય ઇલનોઈસ વદિયાર્થીઓની વૃદ્ધિ સાથે સરખાવે છે. 50ની વકાસ ટકાવારી એ સરેરાશ છે. 50 થી ઉપરની વકાસ ટકાવારીઓ સરેરાશ કરતાં વધુ પ્રગતિ દર્શાવે છે. 50 થી નીચેની વકાસ ટકાવારી સરેરાશ કરતાં ઓછી પ્રગતિ દર્શાવે છે.

તમારા બાળકનો સ્કોર આ વર્ષે 16 ટકા ઇલનોઈસ વદિયાર્થીઓ જેઓને પાછલા વર્ષની આકારણીમાં તમારા બાળક જેટલો સ્કોર મળ્યો હતો તેના જેટલો અથવા તેના કરતા વધુ સારો છે

ગણતિની તત્પરતાના ચાર વસ્તિારોમાં બારીકાઈભર્યું અવલોકન

કલેજ અને કારકરિદીની યોગ્ય તૈયારી કરવા માટે, વદિયાર્થીઓએ કુશળતા, સામગ્રીનું જ્ઞાન અને નરિણાયક-વચિારશીલતાઓની વશિાળ શ્રેણીને દરેક ગ્રેડ સ્તરે શીખવાની જરૂર છે. ઘણીવાર, તે અલગ-અલગ દરે વકાસિતિ થાય છે કારણકે તેમાં વ્યક્તિગત શક્ષિકો અને શાળાઓના અભ્યાસક્રમ ની પ્રાથમકિતામાં તફાવત, વદિયાર્થીઓના રસ-રૂચી અને શાળા બહારના અનુભવોમાં તફાવત તેમજ અન્ય ઘણા પરબિળો અસર કરે છે.

દરેક ક્ષેત્રની શ્રેણીઓના H-ઉચ્ચ, M-મધ્યમ, અથવા L-નીચું સ્તરે તમારા બાળકની કામગીરી મુકીને IAR વાંચન અને લેખનના પાંચ ક્ષેત્રોમાં વદિયાર્થીની તૈયારીનું વર્ણન કરે છે. નરિણાયક સામગ્રીના કાર્યક્ષેત્રમાં તમારા બાળકની કામગીરીને જાણવાથી તમને તમારા બાળકના ભવષ્ચિના શૈક્ષણિક વકાસને સમર્થન આપવા માટે તેના શક્ષિકો સાથે વધુ અસરકારક વાતચીત કરવા સક્ષમ બનાવે છે.

H H-ઉચ્ચ સ્તરની તૈયારીના અંદાજ માટે તમારા બાળકના શક્ષિક(કો)ને પૂછો કે કેવી રીતે તમારા બાળકને શાળા અને ઘર બંનેમાં વધુ મજબૂતાઈ પ્રાપ્ત કરવા માટે પડકારી શકાય. મધ્યમ સ્તરની તૈયારીના અંદાજ માટે

M તમારા બાળકના શક્ષિક(કો)ને પૂછો કે આ વસ્તિારમાં વકાસ થઈ શકે તે માટે તમારા બાળકને શાળા અને ઘરે કેવી પ્રવૃત્તિઓ કરાવી શકાય.

L નીચા સ્તરની તૈયારીના અંદાજ માટે તમારા બાળકના શક્ષિક(કો)ને વધારાના સમર્થન માટે કહો અને તમારા બાળકને શાળામાં ગ્રેડ-સ્તરની અપેક્ષાઓ પૂરી કરવા અને તમારા બાળકને ટેકો આપવા માટે ઘરે સહાય કરવા માટે કયા સ્ત્રોતો ઉપલબ્ધ છે તે અંગે પણ પૂછો.

આ ચાર ક્ષેત્રોમાં તૈયાર થયેલા વદિયાર્થીઓ સકળતાપૂર્વક:

L મુખ્ય સામગ્રી
સપ્રમાણ સંબંધો, તર્કસંગત નંબરો સાથે સરવાળો, બાદબાકી, ગુણાકાર અને વભિાજન, અને રેખીય અભવિચક્તિઓ, સમીકરણો અને અસમાનતાઓ સાથેના કોચડાઓને ઉકેલવા

M ગાણતિકિ તર્કની અભવિચક્તિ
તાર્કકિકિ-ગાણતિકિ ઉકેલો બનાવવા અને સચોટ બનાવવા અને અન્યોના તર્કનું વશિલેષણ કરવું અને સુધારવું

H વધારાની અને સહાયક સામગ્રી
પરધિ, ક્ષેત્રફળ, સપાટીનું ક્ષેત્રફળ, ઘનતા, આંકડા અને સંભાવનાને સમાવતા કોચડાઓને ઉકેલવા

L મોડેલીંગ અને એપ્લિકિશન
વાસ્તવકિ-વશિવની સમસ્યાઓનું નરિકરણ, પ્રતીકોની સાથે સમસ્યાનું પ્રતનિધિતિવ અને નરિકરણ, જથ્થાત્મક રીતે તર્ક, અને વ્યૂહાત્મક રીતે યોગ્ય સાધનોનો ઉપયોગ કરવો



ગણતિ મૂલ્યાંકનનો અહેવાલ, 2018-2019

ઈલીનોઈસ લર્નિંગ સ્ટાન્ડર્ડ્સ હાઇસ્કૂલ પછી કોલેજ અને કારકરિદીની તૈયારી માટે યોગ્ય ટ્રેક પર રહેવા માટે દરેક ગ્રેડ સ્તરની આવશ્યક કુશળતા, સામગ્રીનું જ્ઞાન અને નરિણાયક વચિારશીલતા ક્ષમતાઓનું વર્ણન કરે છે. ઈલીનોઈસ એસેસમેન્ટ ઓફ રેડીનેસ (IAR) અંદાજ આપે છે કે ઈલીનોઈસ લર્નિંગ સ્ટાન્ડર્ડ્સ સાથે પ્રથમનામ કેવી રીતે સફળતાપૂર્વક ગતશીલ રહેશે.

સ્કોર્સનો અર્થ શું થાય છે?

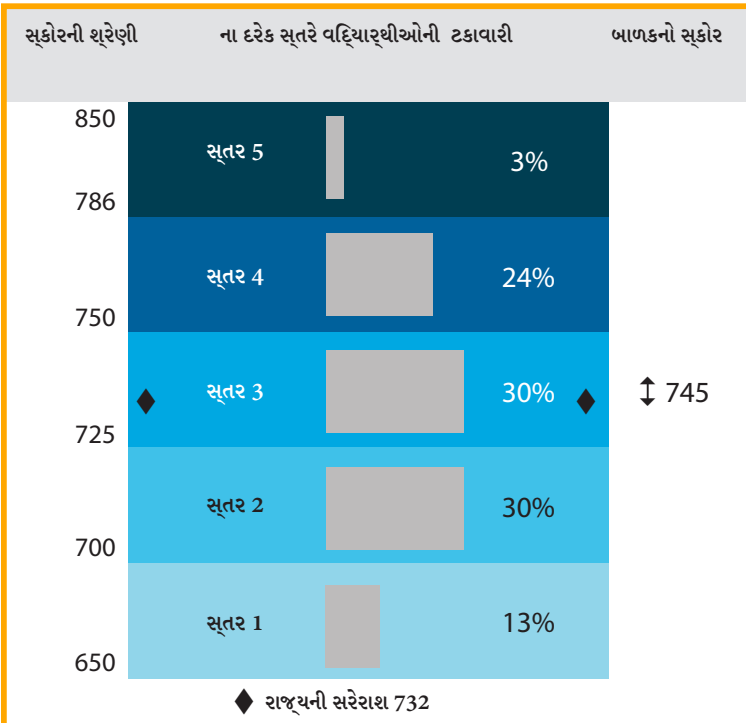
વર્તમાન શક્ષિણનું વર્ણન કરવા માટે રાજ્ય શક્ષિણ બોર્ડે IAR સ્કોર્સને પાંચ પ્રવીણતા સ્તરોમાં વર્ગીકૃત કર્યું છે:

- તમારા શક્ષિણને ઓછા ગ્રેડના ગણતિમાં વધિ પૂરાવીણ્ય સ્તરોની લાક્ષણિકતા હોય એવા કુશળતા અને નરિણાયક વચિારશીલતાના ઉદાહરણો આપવા કહો
- ઉદાહરણોની વસ્તુત શ્રેણી માટે, <https://il.mypearsonsupport.com/reporting>ની મુલાકાત લો

તમે આ રિપોર્ટનો ઉપયોગ કેવી રીતે કરી શકો?

તમારા શક્ષિણને પૂછો:

- આ અહેવાલ મારા બાળકની ગણતિમાં વર્તમાન મજબૂતાઈ અને પડકારો વર્ણિ શું કહે છે?
- આ વર્ષે મારા બાળકની સબળ પ્રગતિમાં મદદ કરવા માટે શક્ષિણ શું કરી રહ્યા છે?
- આ વર્ષે મારા બાળકની સબળ પ્રગતિમાં મદદ કરવા માટે અમે ઘરે શું કરી શકીએ?



તમારા બાળકનો સ્કોર

પ્રથમનામ એ 2019ની IARમાં 745નો ઓછો ગ્રેડ સ્કોર પ્રાપ્ત કર્યો. આ સ્કોર શૈક્ષણિક કુશળતા અને જ્ઞાનના વર્તમાન સ્તરો અને નવા શૈક્ષણિક કાર્યો શીખવા માટે લાગુ અરજી કરવા માટે વર્તમાન ક્ષમતાનો અંદાજ આપે છે. ઉચ્ચ સ્કોર્સ સામાન્ય રીતે ગણતિના જ્ઞાનની વધુ મજબૂત શ્રેણીઓને તથા તે જ્ઞાનને વધુ જટલ શૈક્ષણિક કાર્યો અને સમસ્યાઓ પર લાગુ કરવાની ઉચી ક્ષમતાને પ્રતિબિંબિત કરે છે.

એ યાદ રાખવું અગત્યનું છે કે તમારા બાળકનો IAR સ્કોર તેના વર્તમાન શક્ષિણનો અંદાજ છે. તમારા બાળકનો સ્કોર 2.4 પોઇન્ટ જેટલો ઊંચો અથવા નીચો હોઈ શકે છે. જો તે/તેણીએ અનેકવાર ટેસ્ટ આપી હશે તો આ તમારા બાળકના સ્કોરમાં અપેક્ષિત ફેરફારના અંકો છે. સ્કોર્સમાં ઓછા તફાવતનું વધુ અર્થઘટન ન કરવું જોઈએ.

એ યાદ રાખવું મહત્વપૂર્ણ છે કે ભૂતકાળનું પ્રદર્શન ભાવિ શૈક્ષણિક વિકાસ અને સફળતા નરિધારતિ કરતું નથી. ઉચ્ચ ગુણવત્તા સાથેનું શક્ષિણ અને વધિારથીના પ્રયત્નો અને સંલગ્નતા ભવિષ્યના પ્રદર્શનને નરિધારતિ કરવામાં મદદ કરે છે.

વદિયાર્થીના વકાસની ટકાવારી

વદિયાર્થીની વકાસ ટકાવારી એ તમારા બાળકની શૈક્ષણિક વૃદ્ધિને તે જ સમયાંતરે અન્ય ઇલનોઈસ વદિયાર્થીઓની વૃદ્ધિ સાથે સરખાવે છે. 50ની વકાસ ટકાવારી એ સરેરાશ છે. 50 થી ઉપરની વકાસ ટકાવારીઓ સરેરાશ કરતાં વધુ પ્રગતિ દર્શાવે છે. 50 થી નીચેની વકાસ ટકાવારી સરેરાશ કરતાં ઓછી પ્રગતિ દર્શાવે છે.

તમારા બાળકનો સ્કોર આ વર્ષે 16 ટકા ઇલનોઈસ વદિયાર્થીઓ જેઓને પાછલા વર્ષની આકારણીમાં તમારા બાળક જેટલો સ્કોર મળ્યો હતો તેના જેટલો અથવા તેના કરતા વધુ સારો છે

ગણતિની તત્પરતાના ચાર વસ્તિારોમાં બારીકાઈભર્યું અવલોકન

કલેજ અને કારકરિદીની યોગ્ય તૈયારી કરવા માટે, વદિયાર્થીઓએ કુશળતા, સામગ્રીનું જ્ઞાન અને નરિણાયક-વચિારશીલતાઓની વશિાળ શ્રેણીને દરેક ગ્રેડ સ્તરે શીખવાની જરૂર છે. ઘણીવાર, તે અલગ-અલગ દરે વકાસિતિ થાય છે કારણકે તેમાં વ્યક્તિગત શક્ષિકો અને શાળાઓના અભ્યાસક્રમ ની પ્રાથમકિતામાં તફાવત, વદિયાર્થીઓના રસ-રૂચી અને શાળા બહારના અનુભવોમાં તફાવત તેમજ અન્ય ઘણા પરબિળો અસર કરે છે.

દરેક ક્ષેત્રની શ્રેણીઓના H-ઉચ્ચ, M-મધ્યમ, અથવા L-નીચું સ્તરે તમારા બાળકની કામગીરી મુકીને IAR વાંચન અને લેખનના પાંચ ક્ષેત્રોમાં વદિયાર્થીની તૈયારીનું વર્ણન કરે છે. નરિણાયક સામગ્રીના કાર્યક્ષેત્રમાં તમારા બાળકની કામગીરીને જાણવાથી તમને તમારા બાળકના ભવષ્ચિના શૈક્ષણિક વકાસને સમર્થન આપવા માટે તેના શક્ષિકો સાથે વધુ અસરકારક વાતચીત કરવા સક્ષમ બનાવે છે.

H H-ઉચ્ચ સ્તરની તૈયારીના અંદાજ માટે તમારા બાળકના શક્ષિક(કો)ને પૂછો કે કેવી રીતે તમારા બાળકને શાળા અને ઘર બંનેમાં વધુ મજબૂતાઈ પ્રાપ્ત કરવા માટે પડકારી શકાય. મધ્યમ સ્તરની તૈયારીના અંદાજ માટે

M તમારા બાળકના શક્ષિક(કો)ને પૂછો કે આ વસ્તિારમાં વકાસ થઈ શકે તે માટે તમારા બાળકને શાળા અને ઘરે કેવી પ્રવૃત્તિઓ કરાવી શકાય.

L નીચા સ્તરની તૈયારીના અંદાજ માટે તમારા બાળકના શક્ષિક(કો)ને વધારાના સમર્થન માટે કહો અને તમારા બાળકને શાળામાં ગ્રેડ-સ્તરની અપેક્ષાઓ પૂરી કરવા અને તમારા બાળકને ટેકો આપવા માટે ઘરે સહાય કરવા માટે કયા સ્ત્રોતો ઉપલબ્ધ છે તે અંગે પણ પૂછો.

આ ચાર ક્ષેત્રોમાં તૈયાર થયેલા વદિયાર્થીઓ સકળતાપૂર્વક:

L મુખ્ય સામગ્રી
સપ્રમાણ સંબંધો, તરકસંગત નંબરો સાથે સરવાળો, બાદબાકી, ગુણાકાર અને વભિાજન, અને રેખીય અભવિચક્તિઓ, સમીકરણો અને અસમાનતાઓ સાથેના કોચડાઓને ઉકેલવા

M ગાણતિકિ તરકની અભવિચક્તિ
તારકકિ-ગાણતિકિ ઉકેલો બનાવવા અને સચોટ બનાવવા અને અન્યોના તરકનું વશિલેષણ કરવું અને સુધારવું

H વધારાની અને સહાયક સામગ્રી
પરધિ, ક્ષેત્રફળ, સપાટીનું ક્ષેત્રફળ, ઘનતા, આંકડા અને સંભાવનાને સમાવતા કોચડાઓને ઉકેલવા

L મોડેલીગ અને એપ્લકિશન
વાસ્તવકિ-વશિવની સમસ્યાઓનું નરિકરણ, પ્રતીકોની સાથે સમસ્યાનું પ્રતનિધિતિવ અને નરિકરણ, જથ્થાત્મક રીતે તરક, અને વ્યૂહાત્મક રીતે યોગ્ય સાધનોનો ઉપયોગ કરવો



ગણતિ મૂલ્યાંકનનો અહેવાલ, 2018-2019

ઈલિનોઈસ લર્નિંગ સ્ટાન્ડર્ડ્સ હાઇસ્કૂલ પછી કોલેજ અને કારકરિદીની તૈયારી માટે યોગ્ય ટ્રેક પર રહેવા માટે દરેક ગ્રેડ સ્તરની આવશ્યક કુશળતા, સામગ્રીનું જ્ઞાન અને નરિણાયક વચિારશીલતા ક્ષમતાઓનું વર્ણન કરે છે. ઈલિનોઈસ એસેસમેન્ટ ઓફ રેડીનેસ (IAR) અંદાજ આપે છે કે ઈલિનોઈસ લર્નિંગ સ્ટાન્ડર્ડ્સ સાથે પ્રથમનામ કેવી રીતે સફળતાપૂર્વક ગતશીલ રહેશે.

સ્કોર્સનો અર્થ શું થાય છે?

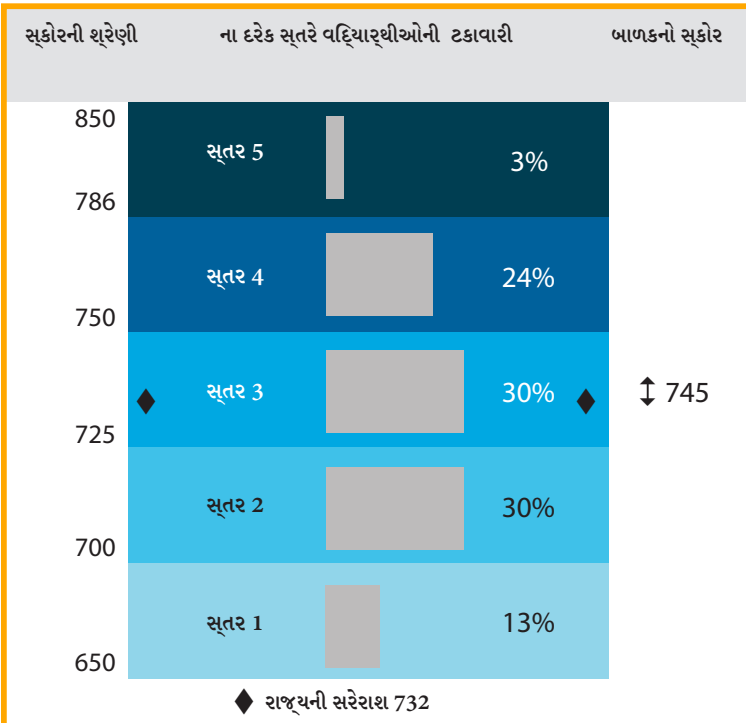
વર્તમાન શિક્ષણનું વર્ણન કરવા માટે રાજ્ય શિક્ષણ બોર્ડે IAR સ્કોર્સને પાંચ પ્રવીણતા સ્તરોમાં વર્ગીકૃત કર્યું છે:

- તમારા શિક્ષકોને પાંચમાં ગ્રેડના ગણતિમાં વિવિધ પ્રવીણ્ય સ્તરોની લાક્ષણિકતા હોય એવા કુશળતા અને નરિણાયક વચિારશીલતાના ઉદાહરણો આપવા કહો
- ઉદાહરણોની વસ્તુત શ્રેણી માટે, <https://il.mypearsonsupport.com/reporting>ની મુલાકાત લો

તમે આ રિપોર્ટનો ઉપયોગ કેવી રીતે કરી શકો?

તમારા શિક્ષકોને પૂછો:

- આ અહેવાલ મારા બાળકની ગણતિમાં વર્તમાન મજબૂતાઈ અને પડકારો વર્ણિ શું કહે છે?
- આ વર્ષે મારા બાળકની સબળ પ્રગતિમાં મદદ કરવા માટે શિક્ષકો શું કરી રહ્યા છે?
- આ વર્ષે મારા બાળકની સબળ પ્રગતિમાં મદદ કરવા માટે અમે ઘરે શું કરી શકીએ?



તમારા બાળકનો સ્કોર

પ્રથમનામ એ 2019ની IARમાં 745નો પાંચમો ગ્રેડ સ્કોર પ્રાપ્ત કર્યો. આ સ્કોર શૈક્ષણિક કુશળતા અને જ્ઞાનના વર્તમાન સ્તરો અને નવા શૈક્ષણિક કાર્યો શીખવા માટે લાગુ અરજી કરવા માટે વર્તમાન ક્ષમતાનો અંદાજ આપે છે. ઉચ્ચ સ્કોર્સ સામાન્ય રીતે ગણતિના જ્ઞાનની વધુ મજબૂત શ્રેણીઓને તથા તે જ્ઞાનને વધુ જટલ શૈક્ષણિક કાર્યો અને સમસ્યાઓ પર લાગુ કરવાની ઉચી ક્ષમતાને પ્રતિબિંબિત કરે છે.

એ યાદ રાખવું અગત્યનું છે કે તમારા બાળકનો IAR સ્કોર તેના વર્તમાન શિક્ષણનો અંદાજ છે. તમારા બાળકનો સ્કોર 2.4 પોઇન્ટ જેટલો ઊંચો અથવા નીચો હોઈ શકે છે. જો તે/તેણીએ અનેકવાર ટેસ્ટ આપી હશે તો આ તમારા બાળકના સ્કોરમાં અપેક્ષિત ફેરફારના અંકો છે. સ્કોર્સમાં ઓછા તફાવતનું વધુ અર્થઘટન ન કરવું જોઈએ.

એ યાદ રાખવું મહત્વપૂર્ણ છે કે ભૂતકાળનું પ્રદર્શન ભાવિ શૈક્ષણિક વિકાસ અને સફળતા નરિધારતિ કરતું નથી. ઉચ્ચ ગુણવત્તા સાથેનું શિક્ષણ અને વધિારથીના પ્રયત્નો અને સંલગ્નતા ભવિષ્યના પ્રદર્શનને નરિધારતિ કરવામાં મદદ કરે છે.

વદિયાર્થીના વકાસની ટકાવારી

વદિયાર્થીની વકાસ ટકાવારી એ તમારા બાળકની શૈક્ષણિક વૃદ્ધિને તે જ સમયાંતરે અન્ય ઇલનોઈસ વદિયાર્થીઓની વૃદ્ધિ સાથે સરખાવે છે. 50ની વકાસ ટકાવારી એ સરેરાશ છે. 50 થી ઉપરની વકાસ ટકાવારીઓ સરેરાશ કરતાં વધુ પ્રગતિ દર્શાવે છે. 50 થી નીચેની વકાસ ટકાવારી સરેરાશ કરતાં ઓછી પ્રગતિ દર્શાવે છે.

તમારા બાળકનો સ્કોર આ વર્ષે 16 ટકા ઇલનોઈસ વદિયાર્થીઓ જેઓને પાછલા વર્ષની આકારણીમાં તમારા બાળક જેટલો સ્કોર મળ્યો હતો તેના જેટલો અથવા તેના કરતા વધુ સારો છે

ગણતિની તત્પરતાના ચાર વસ્તિારોમાં બારીકાઈભર્યું અવલોકન

કલેજ અને કારકરિદીની યોગ્ય તૈયારી કરવા માટે, વદિયાર્થીઓએ કુશળતા, સામગ્રીનું જ્ઞાન અને નરિણાયક-વચિારશીલતાઓની વશિાળ શ્રેણીને દરેક ગ્રેડ સ્તરે શીખવાની જરૂર છે. ઘણીવાર, તે અલગ-અલગ દરે વકાસિતિ થાય છે કારણકે તેમાં વ્યક્તિગત શક્ષિકો અને શાળાઓના અભ્યાસક્રમ ની પ્રાથમકિતામાં તફાવત, વદિયાર્થીઓના રસ-રૂચી અને શાળા બહારના અનુભવોમાં તફાવત તેમજ અન્ય ઘણા પરબિળો અસર કરે છે.

દરેક ક્ષેત્રની શ્રેણીઓના H-ઉચ્ચ, M-મધ્યમ, અથવા L-નીચું સ્તરે તમારા બાળકની કામગીરી મુકીને IAR વાંચન અને લેખનના પાંચ ક્ષેત્રોમાં વદિયાર્થીની તૈયારીનું વર્ણન કરે છે. નરિણાયક સામગ્રીના કાર્યક્ષેત્રમાં તમારા બાળકની કામગીરીને જાણવાથી તમને તમારા બાળકના ભવષ્ચિના શૈક્ષણિક વકાસને સમર્થન આપવા માટે તેના શક્ષિકો સાથે વધુ અસરકારક વાતચીત કરવા સક્ષમ બનાવે છે.

H H-ઉચ્ચ સ્તરની તૈયારીના અંદાજ માટે તમારા બાળકના શક્ષિક(કો)ને પૂછો કે કેવી રીતે તમારા બાળકને શાળા અને ઘર બંનેમાં વધુ મજબૂતાઈ પ્રાપ્ત કરવા માટે પડકારી શકાય. મધ્યમ સ્તરની તૈયારીના અંદાજ માટે

M તમારા બાળકના શક્ષિક(કો)ને પૂછો કે આ વસ્તિારમાં વકાસ થઈ શકે તે માટે તમારા બાળકને શાળા અને ઘરે કેવી પ્રવૃત્તિઓ કરાવી શકાય.

L નીચા સ્તરની તૈયારીના અંદાજ માટે તમારા બાળકના શક્ષિક(કો)ને વધારાના સમર્થન માટે કહો અને તમારા બાળકને શાળામાં ગ્રેડ-સ્તરની અપેક્ષાઓ પૂરી કરવા અને તમારા બાળકને ટેકો આપવા માટે ઘરે સહાય કરવા માટે કયા સ્ત્રોતો ઉપલબ્ધ છે તે અંગે પણ પૂછો.

આ ચાર ક્ષેત્રોમાં તૈયાર થયેલા વદિયાર્થીઓ સક્ષમતાપૂર્વક:

L મુખ્ય સામગ્રી
સપ્રમાણ સંબંધો, તર્કસંગત નંબરો સાથે સરવાળો, બાદબાકી, ગુણાકાર અને વભિાજન, અને રેખીય અભવિચક્તિઓ, સમીકરણો અને અસમાનતાઓ સાથેના કોચડાઓને ઉકેલવા

M ગાણતિકિ તર્કની અભવિચક્તિ
તાર્કકિકિ-ગાણતિકિ ઉકેલો બનાવવા અને સચોટ બનાવવા અને અન્યોના તર્કનું વશિલેષણ કરવું અને સુધારવું

H વધારાની અને સહાયક સામગ્રી
પરધિ, ક્ષેત્રફળ, સપાટીનું ક્ષેત્રફળ, ઘનતા, આંકડા અને સંભાવનાને સમાવતા કોચડાઓને ઉકેલવા

L મોડેલીંગ અને એપ્લિકિશન
વાસ્તવકિકિ-વશિવની સમસ્યાઓનું નરિકરણ, પ્રતીકોની સાથે સમસ્યાનું પ્રતનિધિતિવ અને નરિકરણ, જથ્થાત્મક રીતે તર્ક, અને વ્યૂહાત્મક રીતે યોગ્ય સાધનોનો ઉપયોગ કરવો



ગણતિ મૂલ્યાંકનનો અહેવાલ, 2018-2019

ઈલિનોઈસ લર્નિંગ સ્ટાન્ડર્ડ્સ હાઇસ્કૂલ પછી કૉલેજ અને કારકરિદીની તૈયારી માટે યોગ્ય ટ્રેક પર રહેવા માટે દરેક ગ્રેડ સ્તરની આવશ્યક કુશળતા, સામગ્રીનું જ્ઞાન અને નરિણાયક વચિારશીલતા ક્ષમતાઓનું વર્ણન કરે છે. ઈલિનોઈસ એસેસમેન્ટ ઓફ રેડીનેસ (IAR) અંદાજ આપે છે કે ઈલિનોઈસ લર્નિંગ સ્ટાન્ડર્ડ્સ સાથે પ્રથમનામ કેવી રીતે સફળતાપૂર્વક ગતશીલ રહેશે.

સ્કોર્સનો અર્થ શું થાય છે?

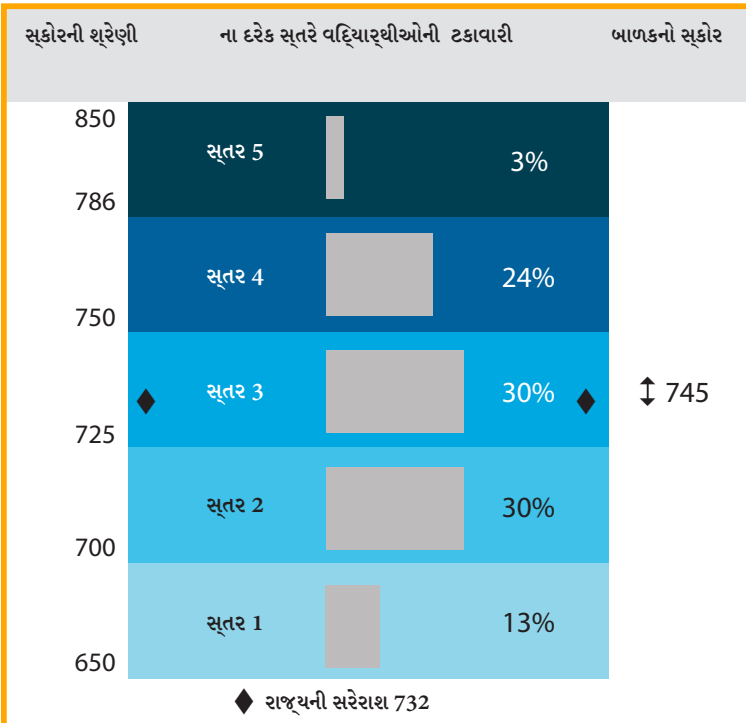
વર્તમાન શિક્ષણનું વર્ણન કરવા માટે રાજ્ય શિક્ષણ બોર્ડે IAR સ્કોર્સને પાંચ પ્રવીણતા સ્તરોમાં વર્ગીકૃત કર્યું છે:

- તમારા શિક્ષકોને છઠા ગ્રેડના ગણતિમાં વિવિધ પ્રાવીણ્ય સ્તરોની લાક્ષણિકતા હોય એવા કુશળતા અને નરિણાયક વચિારશીલતાના ઉદાહરણો આપવા કહો
- ઉદાહરણોની વસ્તુત શ્રેણી માટે, <https://il.mypearsonsupport.com/reporting>ની મુલાકાત લો

તમે આ રિપોર્ટનો ઉપયોગ કેવી રીતે કરી શકો?

તમારા શિક્ષકોને પૂછો:

- આ અહેવાલ મારા બાળકની ગણતિમાં વર્તમાન મજબૂતાઈ અને પડકારો વર્ણિ શું કહે છે?
- આ વર્ષે મારા બાળકની સબળ પ્રગતિમાં મદદ કરવા માટે શિક્ષકો શું કરી રહ્યા છે?
- આ વર્ષે મારા બાળકની સબળ પ્રગતિમાં મદદ કરવા માટે અમે ઘરે શું કરી શકીએ?



તમારા બાળકનો સ્કોર

પ્રથમનામ એ 2019ની IARમાં 745નો છઠો ગ્રેડ સ્કોર પ્રાપ્ત કર્યો. આ સ્કોર શૈક્ષણિક કુશળતા અને જ્ઞાનના વર્તમાન સ્તરો અને નવા શૈક્ષણિક કાર્યો શીખવા માટે લાગુ અરજી કરવા માટે વર્તમાન ક્ષમતાનો અંદાજ આપે છે. ઉચ્ચ સ્કોર્સ સામાન્ય રીતે ગણતિના જ્ઞાનની વધુ મજબૂત શ્રેણીઓને તથા તે જ્ઞાનને વધુ જટલ શૈક્ષણિક કાર્યો અને સમસ્યાઓ પર લાગુ કરવાની ઉચી ક્ષમતાને પ્રતિબિંબિત કરે છે.

એ યાદ રાખવું અગત્યનું છે કે તમારા બાળકનો IAR સ્કોર તેના વર્તમાન શિક્ષણનો અંદાજ છે. તમારા બાળકનો સ્કોર 2.4 પોઇન્ટ જેટલો ઊંચો અથવા નીચો હોઈ શકે છે. જો તે/તેણીએ અનેકવાર ટેસ્ટ આપી હશે તો આ તમારા બાળકના સ્કોરમાં અપેક્ષિત ફેરફારના અંકો છે. સ્કોર્સમાં ઓછા તફાવતનું વધુ અર્થઘટન ન કરવું જોઈએ.

એ યાદ રાખવું મહત્વપૂર્ણ છે કે ભૂતકાળનું પ્રદર્શન ભાવિ શૈક્ષણિક વિકાસ અને સફળતા નરિધારતિ કરતું નથી. ઉચ્ચ ગુણવત્તા સાથેનું શિક્ષણ અને વધિારથીના પ્રયત્નો અને સંલગ્નતા ભવિષ્યના પ્રદર્શનને નરિધારતિ કરવામાં મદદ કરે છે.

વદિયાર્થીના વકાસની ટકાવારી

વદિયાર્થીની વકાસ ટકાવારી એ તમારા બાળકની શૈક્ષણિક વૃદ્ધિને તે જ સમયાંતરે અન્ય ઇલનોઈસ વદિયાર્થીઓની વૃદ્ધિ સાથે સરખાવે છે. 50ની વકાસ ટકાવારી એ સરેરાશ છે. 50 થી ઉપરની વકાસ ટકાવારીઓ સરેરાશ કરતાં વધુ પ્રગતિ દર્શાવે છે. 50 થી નીચેની વકાસ ટકાવારી સરેરાશ કરતાં ઓછી પ્રગતિ દર્શાવે છે.

તમારા બાળકનો સ્કોર આ વર્ષે 16 ટકા ઇલનોઈસ વદિયાર્થીઓ જેઓને પાછલા વર્ષની આકારણીમાં તમારા બાળક જેટલો સ્કોર મળ્યો હતો તેના જેટલો અથવા તેના કરતા વધુ સારો છે

ગણતિની તત્પરતાના ચાર વસ્તિારોમાં બારીકાઈભર્યું અવલોકન

કલેજ અને કારકરિદીની યોગ્ય તૈયારી કરવા માટે, વદિયાર્થીઓએ કુશળતા, સામગ્રીનું જ્ઞાન અને નરિણાયક-વચિારશીલતાઓની વશિાળ શ્રેણીને દરેક ગ્રેડ સ્તરે શીખવાની જરૂર છે. ઘણીવાર, તે અલગ-અલગ દરે વકાસિતિ થાય છે કારણકે તેમાં વ્યક્તિગત શક્ષિકો અને શાળાઓના અભ્યાસક્રમ ની પ્રાથમકિતામાં તફાવત, વદિયાર્થીઓના રસ-રૂચી અને શાળા બહારના અનુભવોમાં તફાવત તેમજ અન્ય ઘણા પરબિળો અસર કરે છે.

દરેક ક્ષેત્રની શ્રેણીઓના H-ઉચ્ચ, M-મધ્યમ, અથવા L-નીચું સ્તરે તમારા બાળકની કામગીરી મુકીને IAR વાંચન અને લેખનના પાંચ ક્ષેત્રોમાં વદિયાર્થીની તૈયારીનું વર્ણન કરે છે. નરિણાયક સામગ્રીના કાર્યક્ષેત્રમાં તમારા બાળકની કામગીરીને જાણવાથી તમને તમારા બાળકના ભવષ્ચિના શૈક્ષણિક વકાસને સમર્થન આપવા માટે તેના શક્ષિકો સાથે વધુ અસરકારક વાતચીત કરવા સક્ષમ બનાવે છે.

H H-ઉચ્ચ સ્તરની તૈયારીના અંદાજ માટે તમારા બાળકના શક્ષિક(કો)ને પૂછો કે કેવી રીતે તમારા બાળકને શાળા અને ઘર બંનેમાં વધુ મજબૂતાઈ પ્રાપ્ત કરવા માટે પડકારી શકાય. મધ્યમ સ્તરની તૈયારીના અંદાજ માટે

M તમારા બાળકના શક્ષિક(કો)ને પૂછો કે આ વસ્તિારમાં વકાસ થઈ શકે તે માટે તમારા બાળકને શાળા અને ઘરે કેવી પ્રવૃત્તિઓ કરાવી શકાય.

L નીચા સ્તરની તૈયારીના અંદાજ માટે તમારા બાળકના શક્ષિક(કો)ને વધારાના સમર્થન માટે કહો અને તમારા બાળકને શાળામાં ગ્રેડ-સ્તરની અપેક્ષાઓ પૂરી કરવા અને તમારા બાળકને ટેકો આપવા માટે ઘરે સહાય કરવા માટે કયા સ્ત્રોતો ઉપલબ્ધ છે તે અંગે પણ પૂછો.

આ ચાર ક્ષેત્રોમાં તૈયાર થયેલા વદિયાર્થીઓ સકળતાપૂર્વક:

L મુખ્ય સામગ્રી
સપ્રમાણ સંબંધો, તર્કસંગત નંબરો સાથે સરવાળો, બાદબાકી, ગુણાકાર અને વભિાજન, અને રેખીય અભવિચક્તિઓ, સમીકરણો અને અસમાનતાઓ સાથેના કોચડાઓને ઉકેલવા

M ગાણતિકિ તર્કની અભવિચક્તિ
તાર્કકિકિ-ગાણતિકિ ઉકેલો બનાવવા અને સચોટ બનાવવા અને અન્યોના તર્કનું વશિલેષણ કરવું અને સુધારવું

H વધારાની અને સહાયક સામગ્રી
પરધિ, ક્ષેત્રફળ, સપાટીનું ક્ષેત્રફળ, ઘનતા, આંકડા અને સંભાવનાને સમાવતા કોચડાઓને ઉકેલવા

L મોડેલીંગ અને એપ્લિકિશન
વાસ્તવકિકિ-વશિવની સમસ્યાઓનું નરિકરણ, પ્રતીકોની સાથે સમસ્યાનું પ્રતનિધિતિવ અને નરિકરણ, જથ્થાત્મક રીતે તર્ક, અને વ્યૂહાત્મક રીતે યોગ્ય સાધનોનો ઉપયોગ કરવો



ગણતિ મૂલ્યાંકનનો અહેવાલ, 2018-2019

ઈલીનોઈસ લર્નિંગ સ્ટાન્ડર્ડ્સ હાઇસ્કૂલ પછી કોલેજ અને કારકરિદીની તૈયારી માટે યોગ્ય ટ્રેક પર રહેવા માટે દરેક ગ્રેડ સ્તરની આવશ્યક કુશળતા, સામગ્રીનું જ્ઞાન અને નરિણાયક વચિારશીલતા ક્ષમતાઓનું વર્ણન કરે છે. ઈલીનોઈસ એસેસમેન્ટ ઓફ રેડીનેસ (IAR) અંદાજ આપે છે કે ઈલીનોઈસ લર્નિંગ સ્ટાન્ડર્ડ્સ સાથે પ્રથમનામ કેવી રીતે સફળતાપૂર્વક ગતશીલ રહેશે.

સ્કોર્સનો અર્થ શું થાય છે?

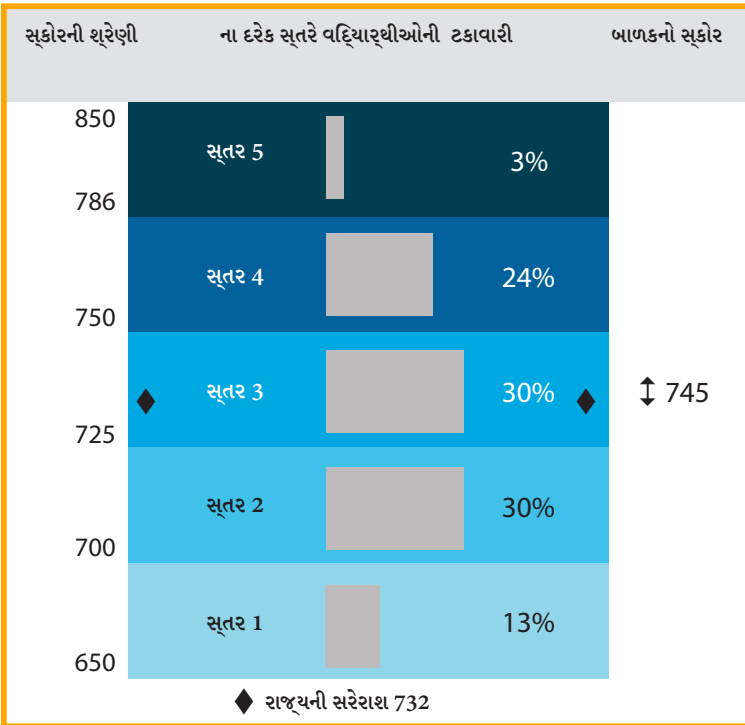
વર્તમાન શક્ષિણનું વર્ણન કરવા માટે રાજ્ય શક્ષિણ બોર્ડે IAR સ્કોર્સને પાંચ પ્રવીણતા સ્તરોમાં વર્ગીકૃત કર્યું છે:

- તમારા શક્ષિણને સાતમા ગ્રેડના ગણતિમાં વિવિધ પ્રાવીણ્ય સ્તરોની લાક્ષણિકતા હોય એવા કુશળતા અને નરિણાયક વચિારશીલતાના ઉદાહરણો આપવા કહો
- ઉદાહરણોની વિસ્તૃત શ્રેણી માટે, <https://il.mypearsonsupport.com/reporting>ની મુલાકાત લો

તમે આ રિપોર્ટનો ઉપયોગ કેવી રીતે કરી શકો?

તમારા શક્ષિણને પૂછો:

- આ અહેવાલ મારા બાળકની ગણતિમાં વર્તમાન મજબૂતાઈ અને પડકારો વર્ણિ શું કહે છે?
- આ વર્ષે મારા બાળકની સબળ પ્રગતિમાં મદદ કરવા માટે શક્ષિણ શું કરી રહ્યા છે?
- આ વર્ષે મારા બાળકની સબળ પ્રગતિમાં મદદ કરવા માટે અમે ઘરે શું કરી શકીએ?



તમારા બાળકનો સ્કોર

પ્રથમનામ એ 2019ની IARમાં 745નો સાતમો ગ્રેડ સ્કોર પ્રાપ્ત કર્યો. આ સ્કોર શૈક્ષણિક કુશળતા અને જ્ઞાનના વર્તમાન સ્તરો અને નવા શૈક્ષણિક કાર્યો શીખવા માટે લાગુ અરજી કરવા માટે વર્તમાન ક્ષમતાનો અંદાજ આપે છે. ઉચ્ચ સ્કોર્સ સામાન્ય રીતે ગણતિના જ્ઞાનની વધુ મજબૂત શ્રેણીઓને તથા તે જ્ઞાનને વધુ જટિલ શૈક્ષણિક કાર્યો અને સમસ્યાઓ પર લાગુ કરવાની ઉચી ક્ષમતાને પ્રતિબિંબિત કરે છે.

એ યાદ રાખવું અગત્યનું છે કે તમારા બાળકનો IAR સ્કોર તેના વર્તમાન શક્ષિણનો અંદાજ છે. તમારા બાળકનો સ્કોર 2.4 પોઇન્ટ જેટલો ઊંચો અથવા નીચો હોઈ શકે છે. જો તે/તેણીએ અનેકવાર ટેસ્ટ આપી હશે તો આ તમારા બાળકના સ્કોરમાં અપેક્ષિત ફેરફારના અંકો છે. સ્કોર્સમાં ઓછા તફાવતનું વધુ અર્થઘટન ન કરવું જોઈએ.

એ યાદ રાખવું મહત્વપૂર્ણ છે કે ભૂતકાળનું પ્રદર્શન ભાવિ શૈક્ષણિક વિકાસ અને સફળતા નરિધારતિ કરતું નથી. ઉચ્ચ ગુણવત્તા સાથેનું શક્ષિણ અને વધિારથીના પ્રયત્નો અને સંલગ્નતા ભવિષ્યના પ્રદર્શનને નરિધારતિ કરવામાં મદદ કરે છે.

વદિયાર્થીના વકાસની ટકાવારી

વદિયાર્થીની વકાસ ટકાવારી એ તમારા બાળકની શૈક્ષણિક વૃદ્ધિને તે જ સમયાંતરે અન્ય ઇલનોઈસ વદિયાર્થીઓની વૃદ્ધિ સાથે સરખાવે છે. 50ની વકાસ ટકાવારી એ સરેરાશ છે. 50 થી ઉપરની વકાસ ટકાવારીઓ સરેરાશ કરતાં વધુ પ્રગતિ દર્શાવે છે. 50 થી નીચેની વકાસ ટકાવારી સરેરાશ કરતાં ઓછી પ્રગતિ દર્શાવે છે.

તમારા બાળકનો સ્કોર આ વર્ષે 16 ટકા ઇલનોઈસ વદિયાર્થીઓ જેઓને પાછલા વર્ષની આકારણીમાં તમારા બાળક જેટલો સ્કોર મળ્યો હતો તેના જેટલો અથવા તેના કરતા વધુ સારો છે

ગણતિની તત્પરતાના ચાર વસ્તિારોમાં બારીકાઈભર્યું અવલોકન

કલેજ અને કારકરિદીની યોગ્ય તૈયારી કરવા માટે, વદિયાર્થીઓએ કુશળતા, સામગ્રીનું જ્ઞાન અને નરિણાયક-વચિારશીલતાઓની વશિાળ શ્રેણીને દરેક ગ્રેડ સ્તરે શીખવાની જરૂર છે. ઘણીવાર, તે અલગ-અલગ દરે વકાસિતિ થાય છે કારણકે તેમાં વ્યક્તિગત શક્ષિકો અને શાળાઓના અભ્યાસક્રમ ની પ્રાથમકિતામાં તફાવત, વદિયાર્થીઓના રસ-રૂચી અને શાળા બહારના અનુભવોમાં તફાવત તેમજ અન્ય ઘણા પરબિળો અસર કરે છે.

દરેક ક્ષેત્રની શ્રેણીઓના H-ઉચ્ચ, M-મધ્યમ, અથવા L-નીચું સ્તરે તમારા બાળકની કામગીરી મુકીને IAR વાંચન અને લેખનના પાંચ ક્ષેત્રોમાં વદિયાર્થીની તૈયારીનું વર્ણન કરે છે. નરિણાયક સામગ્રીના કાર્યક્ષેત્રમાં તમારા બાળકની કામગીરીને જાણવાથી તમને તમારા બાળકના ભવષ્ચિના શૈક્ષણિક વકાસને સમર્થન આપવા માટે તેના શક્ષિકો સાથે વધુ અસરકારક વાતચીત કરવા સક્ષમ બનાવે છે.

H H-ઉચ્ચ સ્તરની તૈયારીના અંદાજ માટે તમારા બાળકના શક્ષિક(કો)ને પૂછો કે કેવી રીતે તમારા બાળકને શાળા અને ઘર બંનેમાં વધુ મજબૂતાઈ પ્રાપ્ત કરવા માટે પડકારી શકાય. મધ્યમ સ્તરની તૈયારીના અંદાજ માટે

M તમારા બાળકના શક્ષિક(કો)ને પૂછો કે આ વસ્તિારમાં વકાસ થઈ શકે તે માટે તમારા બાળકને શાળા અને ઘરે કેવી પ્રવૃત્તિઓ કરાવી શકાય.

L નીચા સ્તરની તૈયારીના અંદાજ માટે તમારા બાળકના શક્ષિક(કો)ને વધારાના સમર્થન માટે કહો અને તમારા બાળકને શાળામાં ગ્રેડ-સ્તરની અપેક્ષાઓ પૂરી કરવા અને તમારા બાળકને ટેકો આપવા માટે ઘરે સહાય કરવા માટે કયા સ્ત્રોતો ઉપલબ્ધ છે તે અંગે પણ પૂછો.

આ ચાર ક્ષેત્રોમાં તૈયાર થયેલા વદિયાર્થીઓ સકળતાપૂર્વક:

L મુખ્ય સામગ્રી
સપ્રમાણ સંબંધો, તરકસંગત નંબરો સાથે સરવાળો, બાદબાકી, ગુણાકાર અને વભિાજન, અને રેખીય અભવિચક્તિઓ, સમીકરણો અને અસમાનતાઓ સાથેના કોચડાઓને ઉકેલવા

M ગાણતિકિ તરકની અભવિચક્તિ
તારકકિ-ગાણતિકિ ઉકેલો બનાવવા અને સચોટ બનાવવા અને અન્યોના તરકનું વશિલેષણ કરવું અને સુધારવું

H વધારાની અને સહાયક સામગ્રી
પરધિ, ક્ષેત્રફળ, સપાટીનું ક્ષેત્રફળ, ઘનતા, આંકડા અને સંભાવનાને સમાવતા કોચડાઓને ઉકેલવા

L મોડેલીગ અને એપ્લકિશન
વાસ્તવકિ-વશિવની સમસ્યાઓનું નરિકરણ, પ્રતીકોની સાથે સમસ્યાનું પ્રતનિધિતિવ અને નરિકરણ, જથ્થાત્મક રીતે તરક, અને વ્યૂહાત્મક રીતે યોગ્ય સાધનોનો ઉપયોગ કરવો



ગણતિ મૂલ્યાંકનનો અહેવાલ, 2018-2019

ઈલીનોઈસ લર્નિંગ સ્ટાન્ડર્ડ્સ હાઇસ્કૂલ પછી કૉલેજ અને કારકરિદીની તૈયારી માટે યોગ્ય ટ્રેક પર રહેવા માટે દરેક ગ્રેડ સ્તરની આવશ્યક કુશળતા, સામગ્રીનું જ્ઞાન અને નરિણાયક વચિારશીલતા ક્ષમતાઓનું વર્ણન કરે છે. ઈલીનોઈસ એસેસમેન્ટ ઓફ રેડીનેસ (IAR) અંદાજ આપે છે કે ઈલીનોઈસ લર્નિંગ સ્ટાન્ડર્ડ્સ સાથે પ્રથમનામ કેવી રીતે સફળતાપૂર્વક ગતશીલ રહેશે.

સ્કોર્સનો અર્થ શું થાય છે?

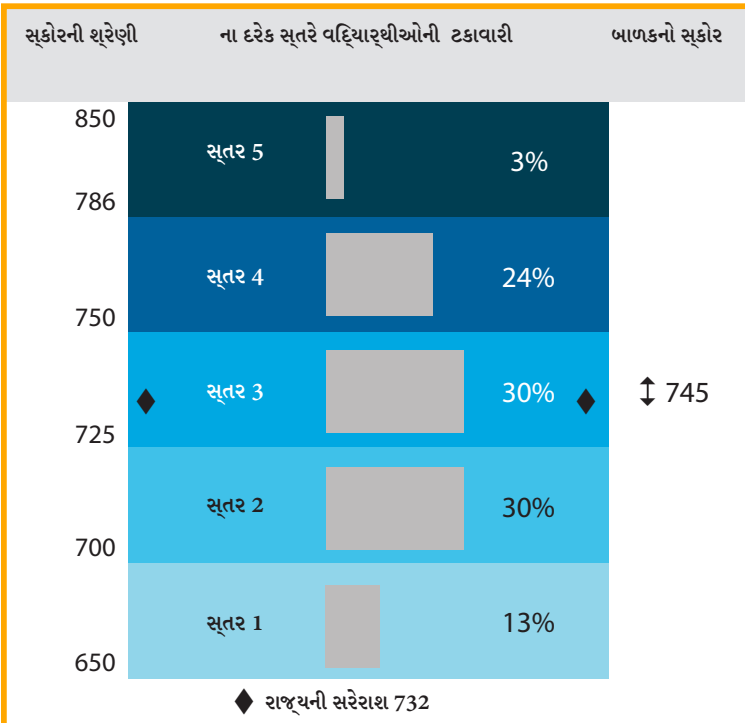
વર્તમાન શિક્ષણનું વર્ણન કરવા માટે રાજ્ય શિક્ષણ બોર્ડે IAR સ્કોર્સને પાંચ પ્રવીણતા સ્તરોમાં વર્ગીકૃત કર્યું છે:

- તમારા શિક્ષકોને આઠમા ગ્રેડના ગણતિમાં વિવિધ પ્રાવીણ્ય સ્તરોની લાક્ષણિકતા હોય એવા કુશળતા અને નરિણાયક વચિારશીલતાના ઉદાહરણો આપવા કહો
- ઉદાહરણોની વસ્તુત શ્રેણી માટે, <https://il.mypearsonsupport.com/reporting>ની મુલાકાત લો

તમે આ રિપોર્ટનો ઉપયોગ કેવી રીતે કરી શકો?

તમારા શિક્ષકોને પૂછો:

- આ અહેવાલ મારા બાળકની ગણતિમાં વર્તમાન મજબૂતાઈ અને પડકારો વર્ણિ શું કહે છે?
- આ વર્ષે મારા બાળકની સબળ પ્રગતિમાં મદદ કરવા માટે શિક્ષકો શું કરી રહ્યા છે?
- આ વર્ષે મારા બાળકની સબળ પ્રગતિમાં મદદ કરવા માટે અમે ઘરે શું કરી શકીએ?



તમારા બાળકનો સ્કોર

પ્રથમનામ એ 2019ની IARમાં 745નો આઠમો ગ્રેડ સ્કોર પ્રાપ્ત કર્યો. આ સ્કોર શૈક્ષણિક કુશળતા અને જ્ઞાનના વર્તમાન સ્તરો અને નવા શૈક્ષણિક કાર્યો શીખવા માટે લાગુ અરજી કરવા માટે વર્તમાન ક્ષમતાનો અંદાજ આપે છે. ઉચ્ચ સ્કોર્સ સામાન્ય રીતે ગણતિના જ્ઞાનની વધુ મજબૂત શ્રેણીઓને તથા તે જ્ઞાનને વધુ જટલ શૈક્ષણિક કાર્યો અને સમસ્યાઓ પર લાગુ કરવાની ઉચી ક્ષમતાને પ્રતિબિંબિત કરે છે.

એ યાદ રાખવું અગત્યનું છે કે તમારા બાળકનો IAR સ્કોર તેના વર્તમાન શિક્ષણનો અંદાજ છે. તમારા બાળકનો સ્કોર 2.4 પોઇન્ટ જેટલો ઊંચો અથવા નીચો હોઈ શકે છે. જો તે/તેણીએ અનેકવાર ટેસ્ટ આપી હશે તો આ તમારા બાળકના સ્કોરમાં અપેક્ષિત ફેરફારના અંકો છે. સ્કોર્સમાં ઓછા તફાવતનું વધુ અર્થઘટન ન કરવું જોઈએ.

એ યાદ રાખવું મહત્વપૂર્ણ છે કે ભૂતકાળનું પ્રદર્શન ભાવિ શૈક્ષણિક વિકાસ અને સફળતા નરિધારતિ કરતું નથી. ઉચ્ચ ગુણવત્તા સાથેનું શિક્ષણ અને વદિયાર્થીના પ્રયત્નો અને સંલગ્નતા ભવિષ્યના પ્રદર્શનને નરિધારતિ કરવામાં મદદ કરે છે.

વદિયાર્થીના વકાસની ટકાવારી

વદિયાર્થીની વકાસ ટકાવારી એ તમારા બાળકની શૈક્ષણિક વૃદ્ધિને તે જ સમયાંતરે અન્ય ઇલનોઈસ વદિયાર્થીઓની વૃદ્ધિ સાથે સરખાવે છે. 50ની વકાસ ટકાવારી એ સરેરાશ છે. 50 થી ઉપરની વકાસ ટકાવારીઓ સરેરાશ કરતાં વધુ પ્રગતિ દર્શાવે છે. 50 થી નીચેની વકાસ ટકાવારી સરેરાશ કરતાં ઓછી પ્રગતિ દર્શાવે છે.

તમારા બાળકનો સ્કોર આ વર્ષે 16 ટકા ઇલનોઈસ વદિયાર્થીઓ જેઓને પાછલા વર્ષની આકારણીમાં તમારા બાળક જેટલો સ્કોર મળ્યો હતો તેના જેટલો અથવા તેના કરતા વધુ સારો છે

ગણતિની તત્પરતાના ચાર વસ્તિારોમાં બારીકાઈભર્યું અવલોકન

કલેજ અને કારકરિદીની યોગ્ય તૈયારી કરવા માટે, વદિયાર્થીઓએ કુશળતા, સામગ્રીનું જ્ઞાન અને નરિણાયક-વચિારશીલતાઓની વશિાળ શ્રેણીને દરેક ગ્રેડ સ્તરે શીખવાની જરૂર છે. ઘણીવાર, તે અલગ-અલગ દરે વકાસિતિ થાય છે કારણકે તેમાં વ્યક્તિગત શક્ષિકો અને શાળાઓના અભ્યાસક્રમ ની પ્રાથમકિતામાં તફાવત, વદિયાર્થીઓના રસ-રૂચી અને શાળા બહારના અનુભવોમાં તફાવત તેમજ અન્ય ઘણા પરબિળો અસર કરે છે.

દરેક ક્ષેત્રની શ્રેણીઓના H-ઉચ્ચ, M-મધ્યમ, અથવા L-નીચું સ્તરે તમારા બાળકની કામગીરી મુકીને IAR વાંચન અને લેખનના પાંચ ક્ષેત્રોમાં વદિયાર્થીની તૈયારીનું વર્ણન કરે છે. નરિણાયક સામગ્રીના કાર્યક્ષેત્રમાં તમારા બાળકની કામગીરીને જાણવાથી તમને તમારા બાળકના ભવષ્ચિના શૈક્ષણિક વકાસને સમર્થન આપવા માટે તેના શક્ષિકો સાથે વધુ અસરકારક વાતચીત કરવા સક્ષમ બનાવે છે.

H H-ઉચ્ચ સ્તરની તૈયારીના અંદાજ માટે તમારા બાળકના શક્ષિક(કો)ને પૂછો કે કેવી રીતે તમારા બાળકને શાળા અને ઘર બંનેમાં વધુ મજબૂતાઈ પ્રાપ્ત કરવા માટે પડકારી શકાય. મધ્યમ સ્તરની તૈયારીના અંદાજ માટે

M તમારા બાળકના શક્ષિક(કો)ને પૂછો કે આ વસ્તિારમાં વકાસ થઈ શકે તે માટે તમારા બાળકને શાળા અને ઘરે કેવી પ્રવૃત્તિઓ કરાવી શકાય.

L નીચા સ્તરની તૈયારીના અંદાજ માટે તમારા બાળકના શક્ષિક(કો)ને વધારાના સમર્થન માટે કહો અને તમારા બાળકને શાળામાં ગ્રેડ-સ્તરની અપેક્ષાઓ પૂરી કરવા અને તમારા બાળકને ટેકો આપવા માટે ઘરે સહાય કરવા માટે કયા સ્ત્રોતો ઉપલબ્ધ છે તે અંગે પણ પૂછો.

આ ચાર ક્ષેત્રોમાં તૈયાર થયેલા વદિયાર્થીઓ સક્ષમતાપૂર્વક:

L મુખ્ય સામગ્રી
સપ્રમાણ સંબંધો, તર્કસંગત નંબરો સાથે સરવાળો, બાદબાકી, ગુણાકાર અને વભિાજન, અને રેખીય અભવિચક્તિઓ, સમીકરણો અને અસમાનતાઓ સાથેના કોચડાઓને ઉકેલવા

M ગાણતિકિ તર્કની અભવિચક્તિ
તાર્કકિકિ-ગાણતિકિ ઉકેલો બનાવવા અને સચોટ બનાવવા અને અન્યોના તર્કનું વશિલેષણ કરવું અને સુધારવું

H વધારાની અને સહાયક સામગ્રી
પરધિ, ક્ષેત્રફળ, સપાટીનું ક્ષેત્રફળ, ઘનતા, આંકડા અને સંભાવનાને સમાવતા કોચડાઓને ઉકેલવા

L મોડેલીંગ અને એપ્લિકિશન
વાસ્તવકિ-વશિવની સમસ્યાઓનું નરિકરણ, પ્રતીકોની સાથે સમસ્યાનું પ્રતનિધિતિવ અને નરિકરણ, જથ્થાત્મક રીતે તર્ક, અને વ્યૂહાત્મક રીતે યોગ્ય સાધનોનો ઉપયોગ કરવો