નવા નપિુણતાની માપદંડો:
પરવિારોએ શું જાણવાની જરૂર છે

"નપિુણતા" નો અર્થ શું થાય છે?
નપિુણ હોવાનો અર્થ એ છે કે તમારું બાળક તેમના શક્ષિણમાં ટ્રેક પર છે.

દર વસંતમાં, ઇલનિોઇસના વદ્યિાર્થીઓ જરૂરી પરીક્ષણો આપે છે:

- ઇલનિોઇસ એસેસમેન્ટ ઓફ રેડીનેસ (IAR)
- પ્રીએક્ટ અથવા એક્ટ
- ઇલનિોઇસ સાયન્સ એસેસમેન્ટ (ISA)

પ્રદર્શન સ્તર એ સ્કોર શ્રેણીઓ છે જે રાજ્ય મૂલ્યાંકન પર પ્રદર્શનના સંપૂર્ણ સ્પેક્ટ્રમને શ્રેણીઓમાં વભિાજીત કરે છે. દરેક રાજ્ય નક્કી કરે છે કે કેટલા સ્તર છે, દરેક સ્તરને વભિાજીત કરતા કટ સ્કોર્સ અને કયા સ્તર "નપિુણ" તરીકે લાયક ઠરે છે. નપિુણતા માપદંડ એ વદ્યિાર્થીને તેમના ગ્રેડ સ્તર માટે શક્ષિણમાં ટ્રેક પર ગણવા માટે રાજ્ય મૂલ્યાંકનમાં પ્રાપ્ત કરવા માટે જરૂરી સ્કોર છે.

બધા રાજ્ય પરીક્ષણો માટે નવા, એકીકૃત પ્રદર્શન સ્તરો.

કુશળતાનો બેન્ચમાર્ક

	કટ સ્કોર	કટ સ્કોર	કટ સ્કોર
નપિુણતાથી નીચે	નપિુણતાની નજીક	નપિુણ	નપિુણતાથી ઉપર

નપિુણતા શા માટે મહત્વપૂર્ણ છે?
વદ્યિાર્થીઓના પ્રદર્શન વશિે સચોટ ડેટા હોવો આ માટે જરૂરી છે:

રપિોર્ટગિ
રાજ્ય, દરેક શાળાના કેટલા વદ્યિાર્થીઓએ દરેક પરીક્ષામાં "નપિુણ" ગુણ મેળવ્યા, તેનો અહેવાલ આપે છે. આને નપિુણતા દર તરીકે ઓળખવામાં આવે છે. (ઇલનિોઇસ ઇલનિોઇસ રપિોર્ટ કાર્ડ પર નપિુણતા દર પ્રકાશતિ કરે છે.)

જવાબદારી
રાજ્ય કઈ શાળાઓને વધારાના સમર્થન અને ભંડોળની જરૂર છે તે નક્કી કરવામાં મદદ કરવા માટે અનેક પગલાં પૈકી એક તરીકે નપિુણતા દરનો ઉપયોગ કરે છે.

સ્થાનકિ નર્ણિય લેવાની પ્રક્રયિા
શાળાઓ રાજ્ય કસોટીના સ્કોર્સ (વર્ગખંડના પ્રદર્શન અને સ્થાનકિ મૂલ્યાંકન પરણિામો સાથે) નો ઉપયોગ કરીને નક્કી કરે છે કે વદ્યિાર્થીને વધારાની મદદ મળવી જોઈએ, જેમ કે ટ્યુટરગિ અથવા સમર સ્કૂલ, અથવા પ્રવેગકતા માટેની તકો.

શાળા સુધારણા
શક્ષિકો અને આચાર્યો આ ડેટાનો ઉપયોગ બધા વદ્યિાર્થીઓ માટે શક્ષિણ અને શક્ષિણમાં સુધારો કરવા માટે કરે છે.

ILLINOIS STATE BOARD OF EDUCATION

શું સમસ્યા છે જૂના નિપુણતા માપદંડમાં?

વર્ષોથી, ઇલિનોઇસના મૂલ્યાંકન ડેટા વિદ્યાર્થીઓ, પરિવારો અને શિક્ષકોને ખોટો સંદેશ મોકલે છે. રાજ્ય મૂલ્યાંકન પર નિપુણતા દર વર્ગખંડમાં વાસ્તવિકતાઓ સાથે મેળ ખાતા ન હતા અને કોલેજ અને કારકિર્દીની તૈયારીની વાસ્તવિક અપેક્ષાઓ સાથે મેળ ખાતી ન હતી.

ઇલિનોઇસમાં ગણિત અને અંગ્રેજી ભાષા કળા માટે દેશમાં સૌથી મુશ્કેલ માપદંડો છે — મતલબ કે, ઘણા વિદ્યાર્થીઓ જે શાળામાં સારું પ્રદર્શન કરી રહ્યા હતા તેઓ કોઈક રીતે રાજ્ય મૂલ્યાંકનમાં "નિપુણ" ન હોતા.

વિજ્ઞાનમાં, ગુણાંક ખૂબ ઓછો હતો, તેથી ઘણા વિદ્યાર્થીઓ કાગળ પર "નિપુણ" દેખાતા હતા, ભલે તેઓએ સામગ્રીમાં સંપૂર્ણ નિપુણતા મેળવી ન હોય.

તે મૂંઝવણભર્યું કેમ હતું?

- દરેક કસોટીમાં અલગ અલગ નામો સાથે પ્રદર્શન સ્તરોની સંખ્યા અલગ અલગ હતી.
- પરિવારો, વિદ્યાર્થીઓ અને શિક્ષકોને વિદ્યાર્થીઓના પ્રદર્શન અને વિદ્યાર્થીઓ કોલેજ અને કારકિર્દી માટે તૈયાર છે કે કેમ તે અંગે મિશ્ર સંદેશાઓ મળ્યા.
- વિદ્યાર્થીઓ વર્ગમાં કેટલું સારું પ્રદર્શન કરી રહ્યા હતા અને વિદ્યાર્થીઓની સફળતાના અન્ય વિશ્વસનીય સૂચકાંકો પર પ્રદર્શન સ્તર મેળ ખાતા નહોતા.

વાસ્તવિક વિદ્યાર્થી ઉદાહરણ:
ઈસ્ટ સેન્ટ લૂઇસ સિનિયર હાઇ સ્કૂલ

- 4.0 GPA
- છ ડ્યુઅલ ક્રેડિટ કોર્સ
- સતત ઉનાળાની રોજગારી
- કાર્ય-આધારિત શિક્ષણનો અનુભવ
- 10+ ક્લબ અને નેતૃત્વ પ્રવૃત્તિઓ
- અંગ્રેજી ભાષા કળા: 500 ("નિપુણ નથી")
- ગણિત: 530 ("નિપુણ નથી")

અમારા મૂલ્યાંકન કાપના સ્કોર્સે તેમને કહ્યું કે તેઓ હતા નિપુણ નથી અથવા કોલેજ માટે તૈયાર. જો તેઓએ અમારી વાત માની હોત, તો કદાચ તેઓ તે AP અભ્યાસક્રમો કે કોલેજમાં પ્રવેશ ન લેત.

આ વિદ્યાર્થી હાલમાં સાઉથવેસ્ટર્ન ઇલિનોઇસ કોલેજમાં નોંધાયેલ છે, જે દર્શાવે છે કે કોલેજમાં પ્રવેશ મેળવવા અને સફળ થવા માટે ખરેખર જે જરૂરી છે તેની સામે અમારા મૂલ્યાંકન નિપુણતા માપદંડ કેટલા અસંગત હતા.

શું બદલાઈ રહ્યું છે?	શું બદલાતું નથી?

• કોલેજ અને કારકિર્દીની તૈયારીની વાસ્તવિક અપેક્ષાઓને વધુ સારી રીતે પ્રતિબિંબિત કરતા નિપુણતા માટેના નવા માપદંડો
• બધા પરીક્ષણો પર એકીકૃત પ્રદર્શન સ્તરો:
  ◦ નિપુણતાથી ઉપર
  ◦ નિપુણ
  ◦ નિપુણતાનો નજીક
  ◦ નિપુણતાથી નીચે
	• પરીક્ષણો પોતે
	• રાજ્ય શિક્ષણ ધોરણો (વિદ્યાર્થીઓ પાસેથી શું જાણવાની અને શું કરી શકવાની અપેક્ષા રાખવામાં આવે છે)

રાજ્યએ નવા માપદંડો કેવી રીતે નક્કી કર્યા?

ઇલિનોઇસ સ્ટેટ બોર્ડ ઓફ એજ્યુકેશન (ISBE) એ આને યોગ્ય બનાવવા માટે સમય લીધો. આ પ્રક્રિયા માર્ચ 2024 માં શરૂ થઈ હતી અને 18 મહિના લાગ્યા હતા, જેમાં:

- ISBE એ નિયમિત ઇમેઇલ અપડેટ્સ, તેની વેબસાઇટ પર જાહેર અપડેટ્સ અને શાળાના અગ્રણીઓ અને મીડિયા સાથેની બેઠકો દ્વારા શાળાઓ અને જનતાને દરેક પગલા પર માહિતગાર રાખ્યા.
- એક ડઝનથી વધુ જાહેર કાર્યક્રમોમાં અભિપ્રાય એકત્રિત કરી રહ્યા છીએ.
- જાહેર ટિપ્પણી માટે અનેક તકો.
- નિપુણતા કેવી હોવી જોઈએ અને દરેક કસોટીમાં કયો સ્કોર તે અપેક્ષાઓ સાથે સૌથી યોગ્ય રીતે સુસંગત છે તે વ્યાખ્યાયિત કરવામાં મદદ કરવા માટે 200 થી વધુ ઇલિનોઇસ શિક્ષકો અને સામગ્રી નિષ્ણાતોને સામેલ કરવા.

નવા પ્રદર્શન સ્તરો વિકસાવવાની પ્રક્રિયા શિક્ષકો દ્વારા સંચાલિત કરવામાં આવી હતી અને બાહ્ય નિષ્ણાતો દ્વારા માન્ય કરવામાં આવી હતી. ISBEના સમગ્ર પ્રયાસ દરમિયાન નોર્થ સ્ટાર વાસ્તવિક કોલેજ અને કારકિર્દી અપેક્ષાઓ સાથે નિપુણતાના માપદંડોને સંરેખિત કરવાનો હતો: વિદ્યાર્થીઓને કોલેજમાં પ્રવેશ મેળવવા, કોલેજ કોર્સવર્ક પાસ કરવા અને કાર્યબળમાં સફળ થવા માટે જરૂરી ACT સ્કોર્સ.

મને મારા બાળકનો સ્કોર ક્યારે મળશે?

આ પાનખરમાં તમારી શાળા દ્વારા તમને તમારા બાળકે વસંત 2025 માં આપેલી કોઈપણ રાજ્ય પરીક્ષા માટેનો વ્યક્તિગત સ્કોર રિપોર્ટ પ્રાપ્ત થશે. આ પરિણામોમાં તમારા બાળકનો સ્કોર અને પ્રદર્શન સ્તર (દા.ત. નિપુણતા), તેમજ વિદ્યાર્થી વૃદ્ધિ ટકાવારીનો સમાવેશ થશે જે તમને તમારા બાળકના પ્રદર્શનની તુલના અન્ય વિદ્યાર્થીઓ અને પાછલા વર્ષો સાથે કરવાની મંજૂરી આપશે.

વિદ્યાર્થી વૃદ્ધિ ટકાવારીનું અર્થઘટન હું કેવી રીતે કરી શકું?

વિદ્યાર્થી વૃદ્ધિપર્સન્ટાઇલ (SGP) એ વર્ણવે છે કે એક વિદ્યાર્થીએ તેના સમાન સ્તરથી શરૂઆત કરનારા સાથીદારોની તુલનામાં કેટલો વિકાસ કર્યો.

SGP ટકાવારી દર્શાવે છે. - ટકા નહીં. તે તમને જણાવે છે કે તમારા વિદ્યાર્થીનો વિકાસ સરેરાશ અન્ય વિદ્યાર્થીઓના વિકાસ સાથે કેવી રીતે સરખાવે છે. તે દર્શાવે છે કે તેઓ કેટલો વિકાસ પામ્યા - ફક્ત તેમની વૃદ્ધિ રાજ્યની સરેરાશથી ઉપર હતી કે નીચે, જે હંમેશા 50 મા ટકાવારી હોય છે. એવું લાગે છે કે જ્યારે બાળરોગ ચિકિત્સક કહે છે કે તમારું બાળક ઊંચાઈના 75મા પર્સેન્ટાઇલમાં છે, તો તેનો અર્થ એ કે તમારું બાળક તે જ ઉંમરના અન્ય 75% બાળકો કરતા ઊંચું છે.

હું શાળા, જિલ્લા અને રાજ્યના પરિણામો ક્યાં જોઈ શકું?

તમને 30 ઓક્ટોબરના રોજ ઇલિનોઇસ રિપોર્ટ કાર્ડ વેબસાઇટ: www.illinoisreportcard.com પર શાળા, જિલ્લા અને રાજ્યના નિપુણતા દર મળશે

નિપુણતા દર પર નવા બેન્ચમાર્કની શું અસર પડશે?

આ પરિવર્તનો દર્શાવે છે કે જૂના માપદંડ ELA અને ગણિતમાં ખૂબ ઊંચા હતા, અને વિજ્ઞાનમાં ખૂબ ઓછા હતા. નવા આંકડા વિદ્યાર્થીઓના શિક્ષણનું વધુ સચોટ ચિત્ર આપે છે. અમે આગળ જતાં નિપુણતા દરોની સરખામણી પાછલા વર્ષો સાથે કરી શકીશું નહીં, પરંતુ તમે હજુ પણ તમારા પોતાના વિદ્યાર્થીના સ્કોર અથવા તેમના વિદ્યાર્થી વૃદ્ધિ ટકાવારીની તુલના કરીને તેમના વિકાસને ટ્રેક કરી શકો છો, કારણ કે તે માપદંડો નવા પ્રદર્શન સ્તરોથી પ્રભાવિત થતા નથી.

	2024 - નિપુણ વિદ્યાર્થીઓની ટકાવારી	2025 - નવા બેન્ચમાર્ક સાથે, નિપુણતા ધરાવતા તમામ વિદ્યાર્થીઓની ટકાવારી
વિજ્ઞાન	53%	45%
ELA	41%	53%
ગણિત	28%	38%

મારા બાળકના શિક્ષણને ટેકો આપવા માટે હું તેમના પરીક્ષણ પરિણામોનો ઉપયોગ કેવી રીતે કરી શકું?

તમારા બાળકનું પ્રદર્શન સમજવા માટે તમે રાજ્ય પરીક્ષાના પરિણામો, રિપોર્ટ કાર્ડ, વર્ગકાર્ય અને શિક્ષકના પ્રતિભાવનો ઉપયોગ કરી શકો છો. મૂલ્યાંકનના સ્કોર્સ એ કોયડાનો એક ભાગ છે. જો તમારા બાળકનો સ્કોર "નિપુણતાની નજીક" અથવા "નિપુણતાથી નીચે" હોય, તો તેમના શિક્ષક સાથે વાત કરો કે તમે ઘરે તેમના શિક્ષણને કેવી રીતે ટેકો આપી શકો છો અથવા વધારાની મદદ મેળવી શકો છો. જો તમારા બાળકે "નિપુણ" અથવા "નિપુણતાથી ઉપર" સ્કોર મેળવ્યો હોય, તો તેમના શિક્ષક સાથે પ્રગતિ અથવા ઝડપી શિક્ષણ માટેની તકો વિશે વાત કરો જેથી ખાતરી કરી શકાય કે તેઓ પડકારજનક સ્થિતિમાં રહે છે.

મારું બાળક શા માટે અનેક પરીક્ષણો આપે છે?

ફેડરલ કાયદા દ્વારા IAR, ACT અને ISA જેવા રાજ્ય પરીક્ષણો જરૂરી છે. તેઓ તમારા બાળકે આખા શાળા વર્ષ દરમિયાન શું શીખ્યું છે તેનું માપ કાઢે છે.

તમારું બાળક જે અન્ય પરીક્ષણો આપી શકે છે, જેમ કે NWEA MAP અથવા i-Ready, તે વર્ષ દરમિયાન પ્રગતિને ટ્રેક કરવા અને શિક્ષકોને વ્યક્તિગત વિદ્યાર્થીઓ માટે સૂચના ગોઠવવામાં મદદ કરવા માટે સ્થાનિક શાળાઓ દ્વારા પસંદ કરવામાં આવે છે.

જો મારું બાળક નિપુણતા પ્રાપ્ત નહીં કરે તો શું તે સ્નાતક થઈ શકશે?

તમારા બાળકને સ્નાતક થવા માટે નિપુણતા પ્રાપ્ત કરવાની જરૂર નથી. ઇલિનોઇસમાં રાજ્ય ગ્રેજ્યુએશનની આવશ્યકતાઓ વિદ્યાર્થીઓ દ્વારા જરૂરી અભ્યાસક્રમોમાં પાસ થવાના ગ્રેડ પર આધારિત છે, ટેસ્ટ સ્કોર્સ પર નહીં. તમારા સ્થાનિક સ્કૂલ ડિસ્ટ્રિક્ટમાં વધારાની ગ્રેજ્યુએશન આવશ્યકતાઓ હોઈ શકે છે, જેમ કે સમુદાય સેવા અથવા વધારાના અભ્યાસક્રમ. તમે રાજ્ય ગ્રેજ્યુએશન માટેની બધી આવશ્યકતાઓ ISBE વેબસાઇટ પર જોઈ શકો છો.

આ ફેરફારો વિશે હું વધુ કેવી રીતે જાણી શકું?

વધુ જાણવા માટે અહીં ક્લિક કરો www.isbe.net/feedback.