

NWEA™

Northwest Evaluation Association (Associação de Avaliação do Noroeste)

Fazendo parcerias para ajudar todas as crianças a aprenderem

Medidas de Progresso Acadêmico® (MAP®)

Guia para os Pais

sobre as avaliações da NWEA™

Direitos autorais

© 2010 Northwest Evaluation Association

Todos os direitos reservados. Nenhuma parte deste manual pode ser reproduzida ou utilizada de maneira nenhuma ou por nenhum meio, eletrônico ou mecânico, incluindo cópia e gravação, ou por nenhum sistema de estoque de informação sem a autorização escrita do NWEA.

Marcas registradas

Measures of Academic Progress, MAP, e DesCartes: A Continuum of Learning são marcas registradas do NWEA nos Estados Unidos e outros países.

Lexile e The Lexile Framework for Reading são marcas registradas do MetaMetrics, Inc. NWEA não é afiliada nem associada com MetaMetrics, Inc.

Os nomes de outras companhias e seus produtos mencionados nos materiais são marcas registradas de seus respectivos donos. Não há nenhum relacionamento ou associação com essas companhias e produtos referidos nesses materiais.

Sobre a Associação de Avaliação do Noroeste (NWEA™)

A NWEA é uma organização global sem fins lucrativos que oferece serviços educacionais e localiza-se em Portland, Oregon. A NWEA tem parceria com mais de 3.500 organizações educacionais no mundo e oferece avaliações adaptadas com base em pesquisas realizadas, desenvolvimento profissional, e serviços de pesquisa. A missão do NWEA é fazer parcerias para ajudar todas as crianças a aprenderem. Com o resultado dos testes do NWEA, os educadores podem tomar decisões que irão promover o crescimento acadêmico dos estudantes.

Este *Guia para os Pais* foi criado pelo NWEA como uma fonte de recursos e um guia. Nele estão incluídas Perguntas Mais Frequentes, Dicas para os Pais, Websites para Pais e Filhos, e Termos Mais Usados. A NWEA espera que você ache este guia útil e convida-o para conversar com o pessoal do seu distrito escolar sobre as ferramentas de avaliações do NWEA.

Perguntas Mais Frequentes:

Quais são as diferentes avaliações do NWEA™?

As avaliações do NWEA são:

Medidas de Progresso Acadêmico (MAP®) – Testes computadorizados adaptados nas áreas de **Leitura, Uso da Língua, e Matemática**. Durante um teste MAP, a dificuldade de cada questão é baseada em como o estudante respondeu as questões anteriores. Quando o estudante responde corretamente, as perguntas vão ficando mais difíceis. Se ele responde incorretamente, as perguntas ficam mais fáceis. Geralmente, em um teste, o estudante responde metade das questões corretamente e a outra metade, incorretamente. O resultado final é uma estimativa do nível de conhecimento do estudante.

Como uma alternativa para os testes MAP®, o NWEA oferece testes que podem ser feitos com papel e lápis chamados de Testes do Nível de Conhecimento (ALT). Esses testes são criados através do Design de Teste de Níveis, o qual permite teste individualizado e relatório de progresso.

MAP® de Ciências – Esse teste computadorizado e adaptativo provê informações úteis sobre o que o estudante está aprendendo em duas áreas de ciências: *Ciências Gerais e Conceitos e Processos*.

MAP® de Matemática com áudio em espanhol – Esse teste computadorizado e adaptativo permite que os estudantes vejam as questões em inglês e escutem as questões em espanhol formal.

MAP® para as Séries Primárias – Testes computadorizados que incluem testes iniciais (diagnóstico), de listas de habilidades (diagnóstico), e pesquisa com metas (adaptativo) em Leitura e Matemática. Esses testes:

- Oferecem aos professores um modo eficiente de verificar os níveis de conhecimento dos estudantes para que eles passem mais tempo ensinando e menos tempo administrando testes individuais.
- Oferecem informações para guiarem o ensino durante as fases iniciais da carreira acadêmica do estudante. Os estudantes entram na escola com uma grande variedade de experiências educacionais. A rápida identificação de níveis de conhecimento é uma base para os professores estabelecerem um ambiente propício ao sucesso acadêmico.
- Identificam as necessidades de todos os estudantes nas séries primárias, sejam alunos com dificuldades ou avançados.
- Utilizam itens engajadores que incentivam a participação dos estudantes e oferecem resultados mais exatos.

Quanto tempo leva-se para fazer o teste?

Apesar dos testes não terem um limite de tempo, geralmente os estudantes levam uma hora para completá-los. O MAP® para as séries primárias demora de 15 a 30 minutos para ser feito completamente.

Parent Toolkit nwea.org 1

Quando meu filho/minha filha será testado e com que frequência?

Geralmente os distritos testam os estudantes no início do ano letivo no outono e no final do ano letivo, na primavera. Alguns distritos podem também testar os estudantes no inverno e verão.

Todos os estudantes de cada série fazem os mesmos testes?

Não. Os testes MAP® são designados para acompanhar o desempenho acadêmico dos estudantes em matemática, leitura, uso da linguagem, e ciências. Esses testes são direcionados ao nível atual de conhecimento de cada indivíduo. Isso dá a cada aluno uma oportunidade justa de mostrar o que ele sabe e pode fazer. Se a escola usa os testes MAP®, o computador ajusta a dificuldade das perguntas para que cada estudante faça um teste único. Se a escola usa os testes ALT, cada classe pode dar os testes em quatro ou cinco níveis diferentes.

What are NWEA assessments used for? Para que são usados os testes NWEA?

Os testes MAP® são usados para medir o progresso e crescimento do estudante na escola. Você deve ter em casa um quadro onde você marca a altura de seu filho em datas diferentes, como nos aniversários. Esse é um quadro de crescimento que marca o quanto a criança cresceu de um ano para outro. Os testes MAP® fazem a mesma coisa, medindo o crescimento da criança na matemática, leitura, uso da linguagem, e ciências. A escala usada para medir o progresso da criança é chamada de escala RIT (Rasch unIT). A escala RIT é uma escala de intervalos iguais, como polegadas e pés em uma jarda. Ela será usada para marcar o crescimento acadêmico de sua criança de ano a ano.

Como os professores usam os resultados dos testes?

Os testes MAP® são importantes para os professores porque eles marcam progresso e crescimento nas habilidades básicas. Eles mostram aos professores onde estão os pontos fortes do estudante e se é necessária ajuda em alguma área específica. Os professores usam essa informação para ajudá-los a direcionar o ensino na sala de aula.

Os pais podem discutir os resultados dos testes diretamente com a NWEA?

Infelizmente, devido às leis de privacidade sobre informações de estudantes (geradas principalmente do Ato Federal de Direitos e Privacidade Educacional, FERPA), não poderemos discutir nenhuma informação estudantil, resultados de testes, ou programas de avaliação do distrito diretamente com os pais.

Além disso, a implementação de qualquer teste MAP® em cada distrito é única, baseada nas decisões tomadas pelo distrito, tais como quais testes serão administrados, quando os alunos serão testados, etc. Com a implementação única de cada distrito, os pais deverão direcionar perguntas e preocupações específicas ao seu distrito local.

Dicas para os pais

Como ajudar sua criança a se preparar para um teste

- Fale com o professor da criança o quanto for necessário para discutir o progresso de seu filho/a. Peça que o professor sugira atividades para você e sua criança fazerem em casa, para preparo para testes e melhora no entendimento da criança sobre as tarefas escolares. Quando pais e professores trabalham juntos, o aluno se beneficia.
- Ofereça um local calmo e confortável para estudo em casa.
- Tenha a certeza de que sua criança está bem descansada para as aulas e testes. Crianças cansadas prestam menos atenção nas aulas e tem mais dificuldades em testes.
- Dê uma dieta balanceada à sua criança. Corpos saudáveis propiciam uma mente saudável e ativa.
- Provide books and magazines for your child to read at home. By reading new materials, a child learns new words that might appear on a test. Ask your child's school about a suggested outside reading list or get suggestions from the public library. Ofereça livros e revistas para sua criança ler em casa. Ao ler coisas novas, a criança aprende novas palavras que podem aparecer nos testes. Peça à escola ou à biblioteca pública sugestões para leitura em casa.

- Converse com sua criança, incentivando-a a engajar em diálogos durante atividades familiares.
- Dê um diário de presente para sua criança.
- Ajude sua criança a escrever uma carta para amigos ou parentes. Ofereça ajuda para corrigir a gramática e conteúdo.
- Tenha uma “palavra da semana” definida todas as segundas-feiras. Incentive sua criança a usar essa nova palavra durante a semana.
- Planeje uma refeição especial e peça que sua criança escreva o cardápio.
- Após terminar o capítulo de um livro ou um artigo de revista, peça que a sua criança explique seu evento preferido.

Como ajudar sua criança com a leitura

- Ofereça muitas oportunidades para sua criança ler livros e outros materiais. As crianças aprendem a ler melhor quando têm livros e outros materiais de leitura em casa, além de várias oportunidades de leitura. Leia em voz alta para sua criança. As pesquisas mostram que essa é a atividade mais importante que os pais podem fazer para aumentar a oportunidade de sucesso na leitura para seus filhos. Continue a ler em voz alta mesmo quando sua criança já puder ler independentemente.
- Separe um tempo para ir à biblioteca.
- Joguem jogos como Scrabble®, Spill and Spell™, Scattergories®, e Balderdash™ juntos.
- Siga o interesse de sua criança – encontre livros de ficção e não-ficção que a interesse.
- Faça palavras cruzadas com sua criança.
- Faça a assinatura de uma revista e dê de presente.

Como ajudar sua criança com a matemática

- Passe tempo com as crianças em jogos de tabuleiro, quebra-cabeças, e atividades que desenvolvam habilidades matemáticas. Mesmo atividades corriqueiras como divertir-se com brinquedos na areia ou na banheira podem ensinar conceitos matemáticos como peso, densidade e volume. Procure programas na televisão que reforcem as habilidades matemáticas de uma maneira prática e divertida.
- Incentive a criança a resolver problemas. Ofereça ajuda, mas deixe que seus filhos resolvam os problemas. Solucionar problemas é uma importante habilidade!
- A cozinha é cheia de oportunidades para ensinar frações, tais como dobrar e dividir receitas de biscoitos.
- Mostre como as pessoas usam matemática todos os dias para pagar as contas, verificar talões de cheques, calcular sua renda, contar o troco, calcular a gorjeta no restaurante. Envolver crianças mais velhas em projetos que incorporem conceitos de geometria e álgebra como plantar uma horta, construir uma estante de livros, ou calcular quanto tempo será gasto para dirigir até um certo destino.
- As crianças devem aprender a ler e interpretar tabelas e gráficos como os encontrados em jornais diários. Coletar e analisar informações ajudará sua criança a tirar conclusões e a tornar-se um leitor que sabe discriminar informações numéricas.

www.coolmath.com
www.funbrain.com
www.aplusmath.com
www.mathforum.org/dr.math/
www.mathleague.com/help/help.htm
www.edhelper.com

Literatura e Língua Inglesa/Leitura

www.funbrain.com
www.merriam-webster.com
www.vocabulary.com
www.superkids.com/aweb/tools/words
www.lexile.com

Jogos interativos de matemática
Ótimo site para crianças
A+ matemática
Pergunte ao Dr. Math
Ajuda em assuntos da liga de matemática
Ajuda para todos os tópicos

Jogos e muito mais
Jogo da palavra do dia
Atividades de vocabulário
Enriquecimento de vocabulário
Lexile Framework para leitura

Termos muito usados

Aqui estão alguns termos que serão muito usados nas conversas sobre os resultados do MAP com os professores de seus filhos.

Média do Distrito

A nota média do RIT para todos os estudantes no distrito escolar, da mesma série, e que foram testados juntos com sua criança.

Média do Grupo

A nota média dos estudantes de uma mesma série e que foram testados na mesma época, como observado no mais recente estudo de normas da NWEA.

Limite do Percentual

Os percentuais são usados para comparar o desempenho de um aluno ao de seu grupo. O percentual significa que o estudante se saiu tão bem, ou melhor, que o percentual de alunos de sua série que fizeram o teste. Existe uma de chance de 68 por cento de que o estudante caia dentro da mesma classificação se o estudante for testado novamente em um curto período de tempo.

Classificação do Percentual

A classificação do percentual é uma estatística que indica o desempenho de um estudante comparado aos estudantes em um grupo padrão. O mais recente grupo padrão da NWEA foi um grupo de mais de 2.8 milhões de estudantes nos Estados Unidos. A classificação do percentual de um estudante indica que o estudante se saiu tão bem, ou melhor, que 72 por cento dos alunos no grupo padrão. Em outras palavras, um estudante com uma classificação percentual de 72 saiu-se tão bem, ou melhor, que 72 por cento dos estudantes no grupo padrão.

Parent Toolkit nwea.org 4

RIT

Os testes desenvolvidos pelo NWEA usam uma escala chamada RIT para medir o crescimento e conquistas do estudante. RIT significa Rasch UnIT, uma escala de medida desenvolvida para simplificar a interpretação dos resultados de testes. A nota no RIT relaciona-se diretamente à escala do currículo em cada matéria. Essa é uma escala com intervalos iguais, como pés e polegadas, portanto as notas podem ser somadas para calcular as médias corretas da classe ou escola. As notas RIT variam entre 100 e 300. Os estudantes geralmente começam no nível 180 a 200 na terceira série e progredem para o nível 220 a 260 no segundo grau. As notas do RIT possibilitam acompanhar o crescimento educacional do estudante de ano para ano.

RIT para Limite na Leitura ou Limite na Leitura

O RIT para Limite na Leitura ou Limite na Leitura é uma nota (apresentada num limite de 150-pontos) resultada de uma correlação entre a nota do RIT da NWEA e a escala MetaMetrics® Lexile®. Ela pode ser usada para encontrar textos de uma dificuldade apropriada. O RIT para Limite na Leitura ou Limite na Leitura está incluído em diversos relatórios do MAP e permite que educadores e pais encontrem livros, revistas e materiais de leitura apropriados e desafiadores para estudantes.

O RIT para Limite na Leitura ou Limite na Leitura representa um nível de dificuldade que não deixa o leitor nem frustrado, nem desinteressado. Os textos nessa categoria devem estimular o estudante a aprender enquanto premia suas habilidades atuais na leitura.

Padrões (Standards)

Os padrões são declarações, desenvolvidas pelos estados ou distritos, sobre o que os alunos deveriam aprender e

serem capazes de fazer, de acordo com cada área acadêmica.

Resumindo!

Como pai ou mãe, você tem um papel importantíssimo em promover o crescimento acadêmico e o bem-estar geral de seus filhos. Obrigado por permitir que a NWEA ajude-o e apoie-o nessa missão sendo seu parceiro e ajudando todos os estudantes a aprenderem!

Parent Toolkit nwea.org 5

Single page attached:

Tabela de Proficiência de Massachusetts do Estudo de Alinhamento de Escalas

A NWEA determina uma nota mínima (cut score) que é equivalente à nota mínima de proficiência no teste estadual. Porque essa seria a nota mínima para aprovação, se forem re-testados, os estudantes com essa nota podem ter aproximadamente 50% de chance de aprovação. Consequentemente, a nota mínima do RIT para proficiência está alinhada com 50% de chance de aprovação. As tabelas abaixo mostram o nível de desempenho necessário para uma maior possibilidade de aprovação. O Estudo de Alinhamento de Escalas da NWEA geralmente tem um nível correto de predição de 80–90%.