

دليل الأهل لنجاح الطلاب

يقدم هذا الدليل نظرة عامة على ما سيتعلم طفلكم في نهاية الصف الرابع في مادة الرياضيات واللغة الإنجليزية/ ومحو الأمية. إذا كان طفلكم يحقق التوقعات الواردة في هذه المعايير، سيكون جاهزاً للصف الخامس.

لماذا هذه المعايير الأكاديمية مهمة؟

المعايير الأكاديمية مهمة لأنها تساعد على ضمان إعداد جميع الطلاب، بغض النظر عن المكان الذي يعيشون فيه، للنجاح في الكلية والقوى العاملة. تقدم المعايير الخطوات الأولى المهمة – خارطة طريق واضحة للتعلم للمعلمين وأولياء الأمور و الطلاب. إن وجود أهداف واضحة المعالم تساعد الأسر والمعلمين على العمل معاً لضمان نجاح الطلاب. كما سيساعد طفلكم على تطوير مهارات التفكير النقدي التي ستعدهم للكلية.

اللغة الإنجليزية و محو الأمية

إليك عينة من ما سيقوم به طفلكم في الصف الرابع

- * وصف العناصر الأساسية في القصص - مثل الشخصيات، الأحداث، والمكان - من خلال الاعتماد على تفاصيل محددة في النص.
- * إيلاء اهتمام وثيق للنقاط الرئيسية في الكتب المعلوماتية والمقالات: ويشمل هذا فهم ودعم الأفكار الرئيسية.
- * القدرة على المقارنة وعلى المفارقة للمعلومات، وتوضيح كيف استخدم الكاتب الحقائق والتفاصيل، وإيجاد أدلة لدعم نقاط معينة.
- * مقارنة الأفكار والشخصيات، والأحداث في القصص والأساطير من ثقافات مختلفة.
- * كتابة ملخصات أو الآراء حول المواضيع مع الدعم بمجموعة من الحقائق المنظمة، وتفاصيل، وأمثلة.
- * إجراء مشاريع بحثية قصيرة بشكل مستقل مع استخدام الأدلة من الكتب والإنترنت.
- * إعادة الصياغة والرد على المعلومات المقدمة في المناقشات، مثل المقارنة وتباين الأفكار وتحليل الأدلة مستخدمين أدلة لدعم نقاط معينة.
- * تقديم تقارير شفوية عن مواضيع أو سرد القصص مع الحقائق والتفاصيل.
- * كتابة جمل كاملة مع أحرف صحيحة.
- * استخدام كلمات شائعة في القراءة مع استخدام مفردات مماثلة والأضداد الخاصة بهم.

الرياضيات

- * استخدام كامل للأعداد الحسابية لحل المسائل الكلامية، بما في ذلك المسائل الحسابية مع القياسات.
- * جمع وطرح الأعداد الصحيحة بدقة وسرعة (الأرقام لغاية 1 مليون).
- * ضرب وقسمة أرقام متعددة في حالات بسيطة (على سبيل المثال، ضرب 7×1638 أو 17×24 ، وتقسيم 6966 من 6)
- * فهم وتطبيق الكسور المتكافئة (على سبيل المثال، معرفة أن $1/4$ أقل من $3/8$ لأن $2/8$ أقل من $3/8$).
- * عمليات الجمع والطرح، وضرب الكسور البسيطة (مثل $2 \times 3/4 - 1/4$ أو $3 \times 5/8$)
- * فهم الأرقام العشرية البسيطة من حيث الكسور.
- * قياس الزوايا وإيجاد زوايا مجهولة في رسم تخطيطي.

ساعدوا أولادكم على التعلم في المنزل

محاولة لإيجاد مكان هادئ لطفلك للدراسة، وإقامة وقت كل يوم عندما يستطيع طفلك التركيز. يجب عليك أيضا محاولة الجلوس مع طفلك على الأقل مرة واحدة في الأسبوع لمدة 15 إلى 30 دقيقة في الوقت الذي يعملون به الواجبات المنزلية. إليكم بعض الأنشطة التي يمكنكم القيام بها في المنزل لمساعدة أطفالكم.

اللغة الإنجليزية ومحو الأمية

- *حث طفلك على استخدام الحجج المنطقية للدفاع عن آراءه. إذا كان طفلك يريد رفع مصروفه، اطلب منه أن يقوم بالبحث عن نظام رفع المصروف بحيث يستطيع شرح الأسباب، الحقائق، والتفاصيل عن هذا البحث.
- * التحدث معاً عن الأخبار. اختر قصة واحدة من الأخبار وناقشها مع طفلك.
- للحصول على المزيد من الكتب للقراءة يرجى زيارة الموقع الإلكتروني

www.corestandards.org/assets/Appendix_B.pdf

الرياضيات

- * اطلب من طفلك مقارنة الأرقام باستخدام عبارات مثل "أضعاف من ذلك".
- * اطلب من طفلك مساعدتك في مقارنة كميات الكسور. على سبيل المثال - إذا كانت إحدى الوصفات تحتاج $2/3$ كوب من الزيت، ولكن وصفة أخرى تحتاج $3/4$ من كوب الزيت، أي وصفة تحتاج زيت أكثر؟

National Office: 1250 N Pitt Street • Alexandria, VA 22314 • Toll-Free: (800) 307-4PTA (4782) • PTA.org • info@pta.org

© 2012 PTA All rights reserved. Printed in U.S.A. (9/12) • and *everychild.onevoice.* are registered service marks of the National Congress of Parents and Teachers.