

DARI

برای والدین و فامیل‌ها

کمک کردن اطفال خود در یادگیری

# خواندن، نوشتن و ریاضی

از تولد اطفال شما تا  
به آخر YEAR 8



# کمک کردن اطفال خود در یادگیری اولیه

از وقت تولد تا وقتی که آنها  
آغاز به مکتب میکنند

## خواندن، نوشتن و ریاضی

خواندن، نوشتن و ریاضی بخش مهم از زندگی روزمره می باشند. خواننده، نویسنده و ریاضی دان شدن از همان اول تولد آغاز میگردد. اطفال نو عمر توسط هر چیزهای که می بینند و میکنند در مورد خواندن، نوشتن و ریاضی یاد میگیرند.

رشد علاقمندی طفل در  
یادگیری میتواند با سهمگیری  
والدین، فامیل ها و دیگران  
لذت بخش باشد.



صحبت کردن همراه اطفال  
خود برای یادگیری آنها در هر  
عمر بهترین هست. از لسان  
استفاده کنید که برای شما و  
طفل شما بهترین کارآمد باشد.

## خواندن

در سال های اولیه، اطفال برای - خواندن و فهمیدن بسیاری از نوشته های مختلف، علائم تصویری و زبانی و نشانات را یاد میگیرند. در عین حال، آنها یاد میگیرند که کلمات و کتاب ها می توانند سرگرم کننده، جالب و پر از معلومات و سرگرمی باشند.

### 0 الی 1 ساله

بر ای اطفال خود کتاب های عکس را نشان دهید و برایشان کتاب بخوانید بلافاصله که آنها بزرگ شدند - این کمک میکند که آنها تمام عمر عاشق خواندن باشند. در مورد عکس ها حرف بزنید. با 6 الی 9 ماه، اطفال می توانند عکس های اشیای آشنا را شروع به شناختن کنند.

- کودک خود را در ریتم بجمانید، آهنگ بخوانید و برایش قافیه بگویید.
- لحن صدای خود را برای لذت بخش ساختن استعمال نمایید.

### 1 الی 3 ساله

از کتابخانه کتاب ها را  
انتخاب نمایید.

یک وقت باقاعده برای خواندن  
یکجا با همدیگر داشته باشید.

اقسام مختلف کتاب ها را بخوانید، مانند  
کتاب های راهنمای همچنان کتاب های

قصه (غیر افسانه ای و همچنان افسانه ای) و دیگر مواد نوشته شده مانند  
نشریه ها، آگهی ها در شیشه های دکان و علائم.

خودتان - اخبار ها، کتاب ها و مجله ها را بخوانید - این کودک شما را  
کمک میکند ببیند که خواندن در فامیل شما مهم است.

### 3 الی 5 ساله

- اغلباً قصه ها را یکجا بخوانید. قصه های که اطفال شما انتخاب میکنند، هر چقدر که آنها میخواهند بشنوند مجدداً بخوانید.
- آواز بخوانید و یکجا اشعار و ریتم بگویید، از پیش خود آهنگ و ریتم های فامیلی بسازید.
- وقتی که یک قصه کلمات تکراری داشته باشد، در آخری جملات وقت بمانید تا کودک شما کلمه را بگوید.

خانه خود را جایی بسازید که طفل شما ببیند که خواندن در آن خیلی ارزش دارد و جاییکه آنها لسان، گفتن قصه و کتاب ها را یادگیرند - با استفاده از لسان فامیلی شما.

یادگیری در سال های اولیه اغلباً  
از طریق بازی اتفاق می افتد -  
هر زمانیکه شما بتوانید بازی را  
لذت بخش بسازید و چیز یکه شما  
باهم دیگر انجام دهید.

وقت خصوصی را برای  
خواندن یکجا صرف کنید -  
این برای شما و طفل شما  
بهترین است.

چگونه آنها علاقه خواندن، نوشتن و ریاضی  
را همراه اطفال شما تشویق می کنند.

اگر شما می خواهید بیشتر در مورد کمک کردن  
اطفال خودتان همراه با یادگیری آنها یا در مورد پیشرفت کودک خود بدانید، از  
معلمین آنها بپرسید. آنها برای کمک کردن خوشحال خواهند شد.

## آموزش در خدمات آموزش اولیه دوران کودکی

خواندن، نوشتن و ریاضی بخشی روزمره تجربه های اطفال در خدمات  
آموزشی یادگیری در اولیه کودکی می باشد. اطفال بازگشائی، تجربه و آزمایش  
در مورد خواندن، نوشتن و ریاضی در اوایل خدمت دوران کودکی خود و در  
خانه خود میکنند.

اگر اطفال شما در اوایل خدمت دوران کودکی هستند، شما می توانید با اشتراک  
کردن همراه معلمین/آموزش دهنده ها کمک کنید، آنچه را که می بینید اطفال  
شما را در خانه می کنند. از آنها بپرسید که آنها چه چیز را متوجه شده اند و

## نوشتن

اگر اطفال شما خیلی زیاد خورد باشند، آنها افکار، نظریه ها، احساسات و تجارب خودشان را به تمام انواع روش ها می توانند بیان کنند. حرف زدن و رسم کشیدن دو تا از راه ها اند، اما اطفال شما همچنان یاد میگیرند که آنها می توانند نشان ها بسازند که دیگر مردم بتواند بخوانند و بفهمند. این شروع نوشتن هست.

قلم، پنسِل پاک، قلم رنگی، پنسِل و کاغذ را برای اطفال خود مهیا نمایید.

حروف الفبا را از هر چیز، مانند سنگ ها، بلاک ها، دکمه ها، پوسته ها بسازید.

بخچال خود را از حروف های مقناطیسی بیوشانید.

کلمات بزرگ در ریگ یا در راهرو بنویسید، یا آنها را از خمیر بسازید و یکجا آنها را صدا بزنید.

در چیزی های که اطفال شما مینویسند یا رسم میکنند، علامند باشید. اگر شما نمی فهمید که عکس ها یا قصه های آنها در مورد چه چیزی هست، از آنها بپرسید. در مورد اینکه نوشته های آنها چگونه معلوم میشود، نگران نباشید، این چیزی هست که آنها در مورد آن مینویسند که آن مهم می باشد.

## ریاضی

هر روز اطفال نوعی در مورد و استعمال افکارهای ریاضی را می یابند.

شما فهم و اطمینان آنها را با ریاضی توسط کمک کردن به ملاحظه کردن قالب های، اشکال، اندازه، ترتیب و تعداد پشتیبانی کنید وقت شما بشمول افکار ریاضی در بازی آنها و فعالیت های روزمره آنها علاقمند آید.

این مهم است که اطفال شما به اعداد آشنایی پیدا کنند بخاطریکه آنها به هنر های دیگر ریاضی سوق میشوند. اطفال اکثرا قبل از فهمیدن که اعداد چه معنی دارد حساب خواهند کرد.

هنگام شما صحبت میکنید با اشاره کردن به اعضای اطفال خود اعدادی "یک" و "دو" را استعمال نمایید - یک بینی، یک دهن، دو گوش و دو پای.

قصه ها و قافیه های را بخوانید که اعداد را استعمال میکنند، مانند، سه موش های کور، آدم موطلابی و سه خرس.

از یک الی پنج با انگشت ها و پنجه های اطفال خود بشمارید.

قافیه ها و آواز های را بخوانید که شامل اعداد باشد.

وقت شما راه میروید، دکمه ها را میندید، میز را طرح میدید، و جعبه نهار را پر میکنید، بشمارید.

ریاضی را برای یک هدف استعمال نمایید. اطفال خود را برای یادگیری با آوردن ریاضی در چیز های که آنها از قبل انجام میدهند کمک نمایید.

تعداد قدم هایتان را بصدای بلند بشمارید وقت شما بالا یا پایان راه میروید.

بازی های کارت و تخته را انجام دهید که از اعداد استفاده میکنند.

چه کسی بلندتر هست؟ اطفال خود را همراه دوستان آنها یا از فامیل باهم ایستاد کنید تا ببینید کی از همه بلندترین و کی از همه کوتاه ترین هست.

اطفال خود را با تکرار کردن اعداد بصدای بلند کمک نمایید تا یادگیرند - از لسان استفاده نمایید که برای شما و اطفال شما بهترین کارآمد باشد. شمارش های که آنها در زندگی روزمره انجام میدهند، مانند تنظیم نمودن میز یا لباس پوشیدن، اطفال شما را کمک می کند تا اعداد را بفهمند.

## یادگیری در مکتب

وقت معلمین اطفال را خوب بشناسند، آنها خوبتر خواهند توانست در یادگیری آنها کمک شوند. وقت کودک شما مکتب را شروع میکند شناختن کودک شما برای معلم در قدم اول یک مهم هست. شما می توانید در مورد چیز های که کودک شما خوشش می آید و علاق دارد همراه معلم صحبت نمایید.

بسیاری از معلمین والدین را در شریک سازی سویی اطفال شان از خدمات آموزشی دوره کودکی تشویق میکنند. سویی ها میتوانند آغاز کردن مکتب را آسان نمایند بخاطریکه اطفال آن را همراه دیگر اطفال و معلمین میتوانند شریک بسازند و آنها را میتوان مکررا دوباره بخوانند.

اگر شما می خواهید بیشتر در مورد کمک کردن در رابطه با خواندن، نوشتن یا ریاضی اطفال خود یا در مورد پیشرفت اطفال خود بدانید، از معلمین آنها بپرسید. آنها از کمک کردن خوشحال خواهند شد.



سطوح چرخه رنگی در رنگ  
بفش جایکه کتاب ها ساده اند  
شروع می شود، و از رنگ  
سرخ، زرد و آبی به سبز  
میگذرند، که کمی سخت تر و  
در هر رنگ بیشتر پیچیده می  
شوند. طفل شما رنگ نارنجی  
را تا به طلایی در سال های  
دوم و سوم خودش در مکتب  
تمام خواهد کرد.

## نوشتن

### READING STANDARD

#### اگر طفل شما بعد از یک سال در مکتب با Reading Standard روبرو شود...

وی کتاب های سطح سبز در چرخه رنگی را خواهد خواند.

طفل شما قصه های را که می خواند خواهد فهمید، چندین کلمات را که از  
قبل میدانند استعمال خواهد کرد و قادر به بررسی اینکه آیا خواندن وی- مانند  
صحبت کردن روان هست.

برای روبرو شدن به معیار طفل شما به یادگیری قادر خواهد بود تا:

- در مورد قصه های که میخواند بفهمد و صحبت کنند
- قسمت های دوست داشتنی را همراه دیگران شریک کند
- گروه از حروف را که میدانند برای بررسی یا ساختن کلمات جدید استعمال کند
- بشناسد و کلمات که استعمال عمومی می شوند را استعمال کند
- به روانی بخواند
- از خواندن لذت ببرد و مشکلات را وقت خواندن حل نماید.

## نوشتن

### WRITING STANDARD

#### اگر طفل شما بعد از یک سال در مکتب با Writing Standard روبرو شود...

وی در 1 curriculum level برنامه آموزشی  
خواهد نوشت.

نوشتن طفل شما برای چندین اهداف در چندین ناحیه ها برنامه آموزشی  
خواهد بود. بعضی از ناحیه های نوشتن وی ممکن است گزارشات در  
مورد یک بازدید (social sciences) یا در مورد نگهداشت برای یک  
حیوان اهلی (science) خواهد بود. طفل شما در مورد چیزهای که می  
نویسند قادر به صحبت کردن خواهد بود.

برای روبرو شدن به معیار طفل شما به یادگیری قادر خواهد بود تا:

- نشان دهد که او می تواند چیزی را که وی میخواند در مورد آن  
بنویسد از طریق صحبت کردن، رسم کشیدن یا شاید به کلمات  
برنامه بگیرد
- قصه خودش را همراه تجربه های روزمره ربط دهد
- چندین کلمات که وی از خواندن میدانند استعمال کند.

### تمرکز روی عدد

در طول سال اول طفل شما در مکتب، 80 - 60  
فیصد وقت تدریس در یادگیری ریاضی بالای  
عدد تمرکز خواهد داشت.

- اشیا را بشناسد و شریک کند
- در مورد اینکه کجا هست صحبت کنید، چطور آنجا آمد و کجا میرود -  
"من در پیشروی یک درخت هستم"، "من در عقب تو هستم"
- در مورد حقایق جالب با سوال کردن و جواب دادن سوال ها بفهمد  
(مانند، چند دانه چوکی در صنف موجود است؟).

## ریاضی

### MATHEMATICS STANDARD

#### اگر طفل شما بعد از یک سال در مکتب با Mathematics Standard روبرو شود...

وی در اوایل سطح 1 برنامه آموزشی کار خواهد کرد، مشکلات را با  
استفاده از فهم روز افزون خود از عدد، الجبر، هندسه، اندازه گیری  
و آمارگیری حل خواهد کرد.

طفل شما احتمالاً با استفاده از انگشت هایش یا اشیا برای حل مشکلات، از 1 شمارش  
خواهد کرد. طفل شما ممکن هست شمارش را در ذهن خود شروع کند و آغاز به  
شناسایی کردن الگوهای عدد مانند  $5 = 2 + 3$  کند.

برای روبرو شدن به معیار طفل شما به یادگیری قادر خواهد بود تا:

- مشکلات ریاضی را با استفاده از اعداد الی 10، بعد الی 20 حل نماید
- پیش و بطرف عقب همراه اعداد تا 20 بعداً تا 100 بشمارد و عددی قبلی و  
عددی بعدی در هر عدد داده شده را بفهمد
- الگوها، اشکال و اندازه گیری را بررسی کند

به حیث والدین و فامیل، شما یک بخش بزرگ یادگیری روزمره اطفال خود را ایفا میکنید، و شما همچنان می توانید در آن چه که آنها در مکتب یاد میگیرند کمک و روی آن بنا کنید.

## کمک کردن یادگیری طفل شما

### در خانه

#### نوشتن

تمام اطفال خوش دارند تا برایشان خوانده شود، پس برایشان بخوانید. شما همچنان اگر خواسته باشید می توانید در لسان اول خود بخوانید.

به کتابچه باهم بازدید داشته باشید تا آنها را کمک کنید که کتاب های مورد علاقه خود را اختیار کنند و شریک بسازند.

خواندن یک فرصت بزرگ برای شما و اطفال شماست تا وقت ویژه را باهمدیگر سپری کنید. خواندن را این گونه بسازید که:

- خاموش و آرام بخش
- یک وقت برای نزدیک نشستن همراه اطفال خود
- 10 - 15 دقیقه بدون وقفه، دور از تلویزیون.

#### نوشتن

شما می توانید اطفال خود را کمک کنید تا در مورد عکس های که آنها رسم میکنند - روی کاغذ یا در کامپیوتر بنویسند.

آنها را کمک کنید تا ایمیل بفرستند یا برای فامیل یا دوستان شان بنویسند.

نوشتن را با رنگ کردن دلچسپ بسازید یا استفاده از آب و یک برس رنگی تا روی پیاده رو بنویسند.

در مورد چیزی که اطفال شما می نویسند صحبت کنید. علاقمند باشید. اگر شما نمی فهمید که عکس یا قصه آنها در مورد چه هست، از آنها بپرسید.

#### ریاضی

باهم همراه اطفال خود یکجا شوید و پازل بازی، بازی های ورقی بازی کنید، تعمیر کردن بلاک ها، و بازی های تخته را انجام دهید.

اطفال خود را در آماده سازی و شریک سازی غذا سهیم سازید - "یکی برای من و یکی برای تو". سوالاتی مانند "چند تا برای هر یکی از ما؟" بپرسید.

هنگامیکه اطفال شما بازی میکنند، از کلمات ریاضی بسیار استفاده کنید، تا فهم اولیه ریاضی آنها را رشد دهید ("در بالای"، "در زیری"، "اول، دوم، سوم"، "گرد"، "از راه"، "قبل"، "بعد"). شما اگر خواسته باشید می توانید لسان اول خود را استعمال کنید.





سطوح چرخه رنگی در رنگ  
بفش جایکه کتاب ها ساده اند  
شروع می شود، و از رنگ  
سرخ، زرد، آبی، سبز و نارنجی  
به فیروزه میگذرند، که کمی  
سخت تر و در هر رنگ بیشتر  
پدیده می شوند. طفل شما رنگ  
ارغوانی و سطوح طلایی را در  
سال سوم خود در مکتب تمام  
خواهد کرد.

## نوشتن

### WRITING STANDARD

**اگر طفل شما بعد از یک سال در مکتب با  
Writing Standard روبرو شود...**  
وی در داخل سطح 1 curriculum level خواهد نوشت.

برای روبرو شدن به معیار طفل شما به یادگیری قادر خواهد بود تا:

- قصه ها و دیگر انواع نوشتنی های را بنویسد که وی بتواند در مکتب و در خانه استعمال نماید. این شامل هدایات ساده، تشریحات که چه اتفاق می افتد و روشی که این اتفاق می افتد، توضیحات ساده مردم و چیزهای که وی انجام داده و دیده باشد، در مورد شان میدانند یا می سازد
- از نقطه های نهایی جمله، علامات سوالیه و حروف های بزرگ را بیشتر اوقات بطور درست استعمال کند
- چندین کلمات را بطور سالم هیچگی کند و کوشش به نوشتن کلمات جدید با استفاده از آنچه که وی در مورد کلمات همانند بداند
- جملات طولیتر بنویسد و کلمات ارتباط دهنده ساده ("مانند"، "و") را برای متصل کردن جملات باهمدیگر استعمال کند.

### تمرکز روی عدد

در طول سال دوم طفل شما در مکتب، 80 - 60 فیصد وقت تدریس در یادگیری ریاضی بالای عدد تمرکز خواهد داشت.

- $\frac{1}{2}$  و  $\frac{1}{4}$  اشکال ساده و دسته اشیا را بیابد
- اشیا را در گروه های عام مرتب کند و تشریح دهد که چه کار را انجام داده است
- سوال بپرسد و جواب دهد و یافته های خود را بنمایش بگذارد
- هدایات دهد و تعقیب نماید
- اشیا را با استفاده از دست هایش، پاهای یا یک پنسل اندازه گیری کند.

## خواندن

### READING STANDARD

**اگر طفل شما بعد از یک سال در مکتب با  
Reading Standard روبرو شود...**  
او کتاب های سطح سبز در چرخه رنگی را خواهد خواند.

طفل شما کتاب های افسانه ای و غیر افسانه ای را به خانه خواهد آورد. قصه ها طولانی خواهند بود و ممکن است شامل اشکال هندسی همراه لیبل ها، بعضی کلمات آشنا، بعضی کلمات موضوع جدید و لسان تشریح خواهد بود.

برای روبرو شدن به معیار طفل شما به یادگیری قادر خواهد بود تا:

- آنچه که وی در مورد حروف و دیگر کلمات برای ساختن کلمات جدید استفاده کند
- همه جملات را بدون وقفه بزرگ بخواند، و نقطه گذاری را استعمال کند، تا اینکه خواندن روان و جالب معلوم شود
- وقت وی اشتباه مهم میکند آگاه شود (مخصوصاً اگر چیزی بی مفهوم واقع شود) و بیشتر وقت بداند که چگونه آنها را درست کند
- از لیبل ها، حباب های گفتار، نقشه های گرافیکی و جدول ها را برای کمک کردن خود برای فهمیدن قصه ها استفاده کند
- به خاموشی همراه خودش بخواند
- بگوید که آیا قصه حقیقی هست یا ساختگی، بخش های مهم آنرا بیاد داشته باشد، و قادر به پیدا کردن بخش های باشد که سوالات را جواب میدهند.

## ریاضی

### MATHEMATICS STANDARD

**اگر طفل شما بعد از دو سال در مکتب با  
Mathematics Standard روبرو شود...**

وی در سطح 1 برنامه آموزشی کار خواهد کرد، با استفاده از فهم روز افزون خود از عدد، الجبر، هندسه، اندازه گیری و آمارگیری حل مشکلات را خواهد کرد.

طفل شما پیش ها و عقب ها را در ذهن خود، از بزرگترین عدد، بجایی شروع کردن از یک شمار خواهد کرد. طفل شما ممکن هست از انگشت های خود برای کمک کردن با اعداد برای خود استعمال کند.

برای روبرو شدن به معیار طفل شما به یادگیری قادر خواهد بود تا:

- مشکلات را با استفاده از اعداد الی 100 حل کند
- به 2 ها، 5 ها و 10 ها، پیش ها و عقب ها شمار کند

به حیث والدین و فامیل، شما یک بخش بزرگ یادگیری روزمره اطفال خود را ایفا میکنید، و شما همچنان می توانید در آن چه که آنها در مکتب یاد میگیرند کمک و روی آن بنا کنید.

## کمک کردن یادگیری طفل شما

### در خانه

#### خواندن

اطفال خود را برای خواندن تمام انواع چیزها تشویق کنید - رهنمایی تلویزیونی در اخبار، علائم کوچه، لیبل ها غذایی، دستورالعمل غذایی ساده بهترین اند - شما همچنان می توانید در مورد آنچه که خوانده اید، برای خوردن بگیریید.

به کتابچه باهم بازدید داشته باشید و آنها را کمک کنید که کتاب های مورد علاقه خود را اختیار کنند و شریک بسازند.

همراه صداهای و کلمات بازی کنید، هرگاه تو انستید قافیه بسازید، بسیاری از بازی های کلمه ای را بازی کنید مانند "I spy".

#### نوشتن

اطفال خود را برای نوشتن تشویق کنید - در روی کاغذ یا در کامپیوتر. این همچنان درست هست که شما آنها را کمک کنید تا بنویسند. بسیار تشویق کنید، مخصوصاً وقت شما طفل خود را در هنگام سعی کردن می بینید.

یک کتاب عکس بسازید و اطفال خود را برای نوشتن یک عنوان و معلومات برای هر عکس، همراه اسامی مردم و اینکه چه کار دارند، بگیریید.



#### ریاضی

اطفال خود را برای پیدا کردن و متصل کردن اعداد در گرداگرد خانه خود و همسایگی کمک کنید، مثلاً 7 در یک جعبه خط، 17 در یکی دیگر و 27 در یکی دیگر.

بازی های عددی را همراه اطفال خود بازی کنید مخصوصاً با استفاده از الگوها و وقت شمارش پیش و بطرف عقب (مثلاً 10، 5، 20، 15، 10، 5 و ...).

ریاضی یک بخشی مهم زندگی روزمره هست و راه های زیادی وجود دارد که شما بتوانید آنها را برای اطفال خود دلچسپ بسازید.

صحبت کردن همراه اطفال خود برای یادگیری آنها در هر عمر بهترین هست. از هر دو، لسان اول و انگلیسی بکار بگیریید - هر کدامی که برای شما مفید باشد.

خواندن خانگی را دلچسپ و آسان بسازید - چیزی که شما و اطفال شما میخواهید، یک وقت برای خنده و صحبت کردن.

کارشان را به نمایش بگذارید. به آنها فخر کنید. با دیگران اینرا شریک سازید.



سطوح چرخه رنگی در رنگ  
بفش جایکه کتاب ها ساده  
اند شروع می شوند، و از  
رنگ سرخ، زرد، آبی، سبز،  
نارنجی، فیروزه و ارغوانی  
به طلایی میگذرند، که کمی  
سخت تر و در هر رنگ بیشتر  
پیچیده می شوند.

## نوشتن

### WRITING STANDARD

### اگر طفل شما بعد از سه سال در مکتب با Writing Standard روبرو شود...

وی بطرف نوشتن در curriculum level 2 کار خواهد کرد.

برای روبرو شدن به معیار طفل شما به یادگیری قادر خواهد بود تا:

- در مورد فکر کند، ثبت نماید و تجارب، افکار و معلومات را گفتگو کند
- نوشته خود را با استفاده از یک ساختار اساسی ترتیب دهد، مثلاً نوشتن یک متن با یک آغاز، یک وسط و یک خاتمه
- برای یک طیف وسیعی از اهداف یکه با برنامه آموزشی ربط دارند بنویسد، مثلاً یک گزارش برای social sciences
- جملات ساده بطور اصلی را بنویسد (و بعضی اوقات پیچیده) که در آغاز و طول آنها متفاوت باشند
- بعضی از کلمات که مشخصاً در مورد موضوع اند و برای شنوندگان انتخاب شده اند را استعمال نماید
- اغلباً کلمات را هیجگی کند که وی بدرستی استعمال میکند و کلماتی را که استعمال میکند، صداهای آنرا میداند و سعی میکند که چگونه کلماتی نا شناس را هیجگی کند
- درک نقطه گذاری خود را تعمیر کند و آنرا بطور اغلب استعمال کند.

### تمرکز روی عدد

در طول سال سوم طفل شما در مکتب، 80 - 60  
فیصد وقت تدریس ریاضی بالای یادگیری عدد  
تمرکز خواهد داشت.

- اشیا را ترتیب دهد و در مورد چه متفاوت و همسان است صحبت کنید
- الگوها را بسازد و توضیح دهد
- اشیا و زمان را اندازه گیری کند
- هدایات دهد و تعقیب کند
- در مورد وجوهات صحبت کنید که چرا یک رویداد احتمال می رود واقع گردد یا نه گردد
- یک موضوع را تفتیش، نمایش و چیزی را که دریافت کرده است بحث کند.

## خواندن

### READING STANDARD

### اگر طفل شما بعد از سه سال در مکتب با Reading Standard روبرو شود...

وی کتاب های سطح طلایی در چرخه رنگی را خواهد خواند.

کتاب های که طفل شما به خانه برای خواندن برای شما می آورد ممکن هست بعضی صفحات بدون عکس داشته باشد و بعض جاها، رویدادها، مقالات و کلمات که برای شما نا آشنا باشد. طفل شما برای استعمال کردن تصویر و دیگر ویژگی ها متن (سرخ خط های فرعی، جعبه های متن، زیر نویس ها، واژه نامه ها، رهنمایی ها، اشکال هندسی و نقشه ها) برای پیدا کردن معنی قادر خواهد بود. طفل شما ممکن هست مقاله جات در باره ساینس، رسم یا دیگر ناحیه های برنامه آموزشی را نیز بخواند - مثلاً در مورد گردش زندگی یک حشره.

برای روبرو شدن به معیار طفل شما به یادگیری قادر خواهد بود تا:

- عکس یا معنی قصه را برای پیدا کردن کلمات نا آشنا یا برای فهمیدن معنی آن استعمال کند
- وقت وی یک اشتباه را میکند، متوجه شود و بیشتر اوقات آنرا درست نماید
- معلومات را که بطور واضح در قصه ذکر شده باشد، همچنان بعض معلومات که مهم نمی باشد یا پیشنهاد نشده باشد پیدا کند
- در مورد معنی قصه صحبت کنید و به شما بگوید که وی از مقاله ویژه چه یاد گرفته است و وقت خواندن یک ناحیه مورد علاقه ببیند که آیا وی همانقدر می داند که نویسند می داند.

### MATHEMATICS STANDARD

## ریاضی

### اگر طفل شما بعد از سه سال در مکتب با Mathematics Standard روبرو شود...

وی در اوایل curriculum level 2، با استفاده از فهم روز افزون خود از عدد، الجبر، هندسه، اندازه گیری و آمارگیری کار خواهد کرد.

طفل شما به حل نمودن مشکلات ریاضی با پراکنده کردن اعداد و حرکت دادن آنها بدون شمارش یاد خواهد گرفت. بطور مثال،  $8 + 5$ ،  $8 + 2 + 3$  میتواند 8 شود.

برای روبرو شدن به معیار طفل شما به یادگیری قادر خواهد بود تا:

- الگوها را در اعداد تا به 1,000 انکشاف دهد
- حقایق اساسی را برای حل نمودن مشکلات خود استعمال کند
- وقت شریک کردن و انکشاف دادن اشکال و مقدار در مورد کسرها صحبت کنید



به حیث والدین و فامیل، شما یک بخش بزرگ یادگیری روزمره اطفال خود را ایفا میکنید، و شما همچنان می توانید در آن چه که آنها در مکتب یاد میگیرند کمک و روی آن بنا کنید.

## کمک کردن یادگیری طفل شما

### در خانه

#### خواندن

برای اطفال خود هر روزه بخوانید.  
 هر جایکه باشید تلاش برای فرصت داشته باشید که برای اطفال خود بخوانید - علانم، تابلوهای آگهی، ایمیل های ناخواسته، اخبارها، دستورالعمل های غذایی.  
 با شما را دیدن در حال خواندن برای اطفال خود نشان دهید که خواندن دلچسپ و برای شما مهم هست.



با اطفال خود زیاد صحبت کنید وقت شما چیزها را یکجا انجام میدهید. استفاده کردن از لسان اول وقت صحبت کردن با اطفال خود در یادگیری آنها کمک میکند.

از کتابخانه اغلباً بازدید کنید و اطفال خود را کمک کنید تا کتاب های موضوعات را اختیار کنند که مورد علاقه آنها باشد. آنها را به فعالیت های رخصتی در کتابخانه ببرید.

#### نوشتن

نوشتن برای یک هدف واقعی اطفال شما را برای نوشتن وادار می کند. آنها را کمک کنید که کارت های تشکری ارسال کنند، ایمیل بنویسند یا یادداشت های کوچک بنویسند و ارسال کنند.  
 اطفال خود را تشویق کنید که یک قصه یا افسانه نوشته کنند و شما می توانید آنها را یکجا بعمل بیاورید.  
 کلمات و حروف را مجلات و اخبارها قیچی کنید تا بتوانید قصه ها، شعرها، پازل ها و کارت ها بسازید.

نوشتن دلچسپ را ادامه دهید و هریک نلبل و بهانه را شما می توانید برای استعمال کردن فکر کنید تا اطفال خود را برای نوشتن در مورد هر چیز، هر وقت تشویق نمایید.

#### ریاضی

همراه اطفال خود یکجا شوید و فعالیت های معین را انجام دهید. شما ساعت را بگیرید و آنها باید بشمارند که چند وقت آنها می توانند یک توپ را در یک دقیقه پرش میدهند.  
 اطفال خود را برای کمک کردن در فروشگاه شریک بسازید - از آنها بخواهید که عناصر مشخص را بیاورند (قوطی به اندازه میانه از لوبیای سرخ، دو لیتر شیر، 250 گرام سوسیس).

ریاضی یک بخشی مهم زندگی روزمره هست و راه های زیادی وجود دارد که شما بتوانید آنها را برای اطفال خود دلچسپ بسازید.



## نوشتن

## WRITING STANDARD

اگر طفل شما با Writing Standard در  
پایان Year 4 روبرو شود...

وی در curriculum level 2 خواهد خواند.

طفل شما انواع از مواد را برای کمک کردن یادگیری وی در تمام ناحیه های برنامه آموزشی نوشته خواهد کرد.

برای روبرو شدن به معیار طفل شما به یادگیری قادر خواهد بود تا :

- نوشته های خود را برای فکر کردن در مورد ثبت کردن و گفتار تجارب، ایده ها و معلومات استعمال کند
- از پیش خودش برای اهداف مختلف بنویسد
- بداند که نوشته های وی نیاز به مناسب بودن برای شنودگان باشد
- بخواند و بیشتر اوقات نوشته های خود را برای بهبود آوردن در آن تبدیل کند
- اشتباهات هیجگی، قواعدی و نقطه گذاری را متوجه شود و بیشتر اوقات نوشته های خود را درست کند
- نوشته های خود را در انواع راه ها بشمول استفاده از کامپیوتر ها، کامره ها، تصویرها و اشکال ها نشر کند.

## تمرکز روی عدد

در طول 60 - 80 Year 4، فیصد وقت تدریس ریاضی بالای یادگیری عدد تمرکز خواهد داشت.

- اشیا را دسته بندی کند و توضیح دهد که چگونه گروه بندی شده اند (مثلاً اشکال و اندازه)
- اختیار کند که چگونه بطور بهتر طول، مساحت، حجم، ظرفیت، وزن، درجه حرارت و زمان را اندازه گیری کند
- نقشه های ساده بسازد تا موقعیت و جهت را نشان دهد
- در مورد رویداد هایکه اتفاق می افتند یا نخواهند افتید صحبت کند
- سولات بسازد تا تلاش کند بعد گراف بگیرد و دست آورد های خود را بحث کند.

## خواندن

## READING STANDARD

اگر طفل شما با Reading Standard در پایان  
Year 4 روبرو شود...

وی در curriculum level 2 خواهد خواند.

طفل شما انواع از قصه های افسانه ای و غیر افسانه ای را برای کمک کردن یادگیری وی در تمام ناحیه های برنامه آموزشی خواهد خواند.

برای روبرو شدن به معیار طفل شما به یادگیری قادر خواهد بود تا :

- چه چیزی را دوست دارد که بخواند و قادر به این باشد که اختیار کند چه چیزی برایش درست هست
- بداند که وی چه میخواند و قادر به صحبت کردن در مورد اصل ایده، همچنان ایده های که آنقدر آشکار نیستند باشد
- معلومات در انواع کتاب های مختلف را بشناسد و بفهمد
- مانند صحبت کردن به روانی بخواند
- وقت در خواندن یک اشتباه میکند متوجه شود و بیشتر اوقات بتواند آنرا درست کند
- بخواند تا معلومات مانند جوابات برای سولات را پیدا کند.

## ریاضی

## MATHEMATICS STANDARD

اگر طفل شما با Writing Standard در پایان  
Year 4 روبرو شود...

وی در curriculum level 2، با استفاده از فهم روز افزون خود از عدد، الجبر، هندسه، اندازه گیری و آمارگیری کار خواهد کرد.

طفل شما بیشتر مشکلات ریاضی را با استفاده از عملیه ساده جمع، منفی و حقایق ساده ضرب و ارزش جای علم خود خواهد کرد.

برای روبرو شدن به معیار طفل شما به یادگیری قادر خواهد بود تا :

- همراه اعداد تا 1,000 کار کند
- حقایق اساسی خود را تا 20 استعمال کند
- جدول های 4، 3، 2، و ضرب زبانی 10 را برای حل مشکلات بداند
- کسرهای ست ها، اشکال و مقدارها را پیدا کند
- الگوها را بسازد و ادامه دهد و قانون برای الگو را تشریح کند

به حیث والدین و فامیل، شما یک بخش بزرگ یادگیری روزمره اطفال خود را ایفا میکنید، و شما همچنان می توانید در آن چه که آنها در مکتب یاد میگیرند کمک و روی آن بنا کنید.

## کمک کردن یادگیری طفل شما

### در خانه

#### خواندن

از اطفال خود در مورد چیزهایی که آنها میخوانند دریافت کنید: شخصیت محبوب آنها کیست و چرا؟ آنها چه فکر میکنند که چه واقع خواهد شد؟ هر روز به خواندن اطفال خود گوش دهید. بازی های تخته و بازی های ورقی همچنان خیلی مهم اند. بازی های را اختیار کنید که هر کسی خواهان بازی را داشته باشد.

با اطفال خود زیاد صحبت کنید وقت شما چیزها را یکجا انجام میدهید. از لسان استفاده کنید که برای شما و طفل شما بهترین کارآمد باشد.



#### نوشتن

اطفال خود را برای استعمال کردن کامپیوتر برای نوشتن ایمیل، کارت های تولد، شعر، فکاهی و خطوط تشویق نمایید. شما همچنان می توانید یک کامپیوتر را در کتابخانه استعمال کنید. روی بازی های کلمات که در بخش اطفال صفحات اخبار پیدا میشوند، یکجا کار کنید. همراه صدا ها بازی کنید. در مورد کلمات جالب فکر کنید، کلمات جدید را بحث کنید و کلمات را در فرهنگ ببینید. این کار می تواند کمک کند تا اطفال شما کلمات را وقت آنها مینویسند استعمال کنند.

برای اطفال خود فرصت دهید تا چیزی را که میخوانند به زندگی خودشان ربط دهند. برای آنها یادآوری کنید که آنها چه کاری را انجام داده اند وقت عین چیز در قصه انجام یافته است.

به مانند یک نمونه باشید. برای اطفال خود نشان دهید که شما برای تمام انواع وجوهات می نویسید. بگذارید که آنها ببینند که شما از نوشتن لذت میبرید. بعضی اوقات برای آنها همچنان بنویسید. شما اگر خواسته باشید می توانید لسان اول خود را استعمال کنید - این کمک میکند اطفال شما همچنان یادگیرند.

#### ریاضی

بسیاری از فعالیت های روزمره هست که اطفال شما می توانند شامل آنها باشند، بشمول:

- پیدا کردن و شمارش اعداد گرداگرد خانه و همسایه - یک ساعت، جعبه نامه، علامت سرعت، علامت که فاصله را نشان میدهند
- فکر کردن که چند شماره تلفن را آنها می توانند بیاد داشته باشند - در مورد اینکه چه کار میکنند تا کمک کند که اعداد را در سلسله بیاد داشته باشند
- تصمیم گیری که چقدر پول را نیاز دارید به میتر ایستادگاه بیانازید و چه وقت شما نیاز به رسیدن به موتر هست، تاکه میتر منقضی نگردد.

راه های که اطفال شما برای حل نمودن مشکلات ریاضی یاد می گیرند ممکن هست با آنکه شما در مکتب بودید متفاوت باشد. آنها را برای نشان دادن برای شما که آنها چگونه انجام میدهند و آنها را در یادگیری کمک نمایید.



#### میخواهید بیشتر بدانید؟

برای معلومات بیشتر و راهنمایی در مورد یادگیری و دست آورد طفل خود، شما می توانید با معلم وی صحبت نمایید.

## نوشتن

## WRITING STANDARD

## اگر طفل شما با Writing Standard در پایان Year 5 روبرو شود...

وی بطرف نوشتن در curriculum level 3 کار خواهد کرد.

نوشتن طفل شما نشان دهنده آنچه خواهد بود که وی در مورد فکر میکند، همچنان تجارب خود و معلومات که وی از صحبت کردن، شنویدن و خواندن در مورد موضوعات در تمام ناحیه های برنامه آموزشی اخذ کرده است را توضیح میدهد.

برای روبرو شدن به معیار طفل شما به یادگیری قادر خواهد بود تا:

- راه های مختلف را برای فکر کردن، برنامه ریزی، ترتیب دادن و گفتار تجارب، معلومات و ایده های را استعمال کند
- کلمات و عبارت های که در مورد یک موضوع اند و برای شنونده را استعمال کند
- بهترین روش را برای بیان کردن پیام یا ایده ای خود در نوشتن را اختیار کند
- نوشته خود را ترتیب دهد، جزئیات را برای کمک کردن اصل ایده و پراگراف ها را برای ایده های گروه خود استعمال کند
- اغلباً بعد از پیشنهادات مردم، شفافیت و تأثیر نوشته خود را بهبود بخشد
- نوشته خود را برای تصحیح کردن هیچگی، قواعد و نقطه گذاری بررسی کند
- بهترین روش را برای نشر کردن نوشته های خود، بشمول تکنولوژی کامپیوتر، گرافیک ها و اشکال هندسی اختیار کند.

## تمرکز روی عدد

در طول 70 - 50 درصد زمان تدریس ریاضی در یادگیری بالای حل مشکلات با استفاده از عدد تمرکز خواهد داشت.

- یک طریقه مناسب را (با استفاده از  $+$ ,  $-$ ,  $\times$ ,  $\div$ ) اختیار کند و طریقه خود را به دیگران بطور درست تشریح کند
- حقایق اساسی را برای پیدا کردن حقایق نا شناس استعمال کند و کسرهای دست ها، اشکال و مقدارها را پیدا کند
- اشکال 2 بعدی و 3 بعدی را مرتب کند و چگونگی گروه بندی آنها را توجیه کند
- مراجع خط دار را در نقشه ها و نقاط پرکار را برای توضیح دادن و قعیت اشیا استعمال کند
- اندازه و ظرفیت اشکال را اندازه گیری کند
- مفهوم فرصت را با لیست کردن تمام نتایج اکتشاف کند
- سوالات را تقطیش کند، معلومات را نشان دهد و دیتا را بحث کند.

## خواندن

## READING STANDARD

## اگر طفل شما با Reading Standard در پایان Year 5 روبرو شود...

وی بطرف خواندن در curriculum level 3 کار خواهد کرد.

طفل شما انواع از قصه های افسانه ای و غیر افسانه ای را برای کمک کردن یادگیری وی در تمام ناحیه های برنامه آموزشی میخواند و خواهد فهمید.

برای روبرو شدن به معیار طفل شما به یادگیری قادر خواهد بود تا:

- برای مدت های زمانی بیشتر بخواند
- قصه های را که انتخاب کند که در یادگیری برایش کمک کنند و برای لذت بردن قصه ها را انتخاب کند
- انتخاب کند چه هنرهای خواندن را استعمال کند وقت وی مشکلات داشته باشد و چه وقت قصه های سخت تر بخواند - مثلاً دوباره خواندن بخش های که وی نفهمیده باشد
- کلمات را پیدا کند که وی نمی فهمد، با استفاده از دیگر کلمات گرد مشکل، تصاویر یا دیگرگره ها
- بفهمد و سطوح مختلف معنی که یک قصه داشته باشد را بحث کند - مثلاً فهمیدن معنی های پنهانی
- قصه های مختلفی را در مورد عین موضوع بخواند و قادر به یکجا آوردن معلومات برای بیان کردن یک ایده یا نوشتن در یک موضوع باشد
- در مورد چیزهای که وی میخواند بتواند سوال کند و سوالات و جواب دهد
- وقت نوشتن، روش که نویسنده ها گزینده ها را ساختن بتواند بحث کند. در مورد کلمات، جاها، شخصیت ها و ایده های که نویسنده ها انتخاب کردند صحبت کند.

## ریاضی

## MATHEMATICS STANDARD

## اگر طفل شما با Writing Standard در پایان Year 5 روبرو شود...

وی در اوایل سطح 3 برنامه آموزشی با استفاده از فهم روز افزون خود از عدد، الجبر، هندسه، اندازه گیری و آمارگیری کار خواهد کرد.

طفل شما حل کردن مشکلات ریاضی را بشمول چندین اقدام یاد خواهد گرفت، که برای آن وی نیاز به انتخاب کردن مناسب ترین طریقه برای کمک کردن در حل مشکل نیاز خواهد داشت. طفل شما طیف وسیعی از رویکردهای را برای حل مشکلات یاد خواهد گرفت.

برای روبرو شدن به معیار طفل شما به یادگیری قادر خواهد بود تا:

به حیث والدین و فامیل، شما یک بخش بزرگ یادگیری روزمره اطفال خود را ایفا میکنید، و شما همچنان می توانید در آن چه که آنها در مکتب یاد میگیرند کمک و روی آن بنا کنید.

## کمک کردن یادگیری طفل شما

### در خانه

#### خواندن

در مورد انواع مختلف خواندنی ها صحبت کنید (مقالات اخبار، سایت های اینترنتی، مزاحیه ها، قصه ها سنتی، آهنگ ها یا داستان). یک مقاله اخبار که شما و اطفال شما در آن علامند باشند پیدا کنید و در مورد آن باهم دیگر صحبت کنید که چه معنی میدهد. در مورد آنکه شما میخوانید صحبت کنید و اینکه چرا شما از آن لذت میبرید یا چه در آن چالش برانگیز است.

بطور باقاعده از کتابخانه بازدید کنید. با اطفال خود کمک کنید که کتاب های که آنها علاقه دارند را انتخاب کنند یا که آنها در مورد چیزی اند که اطفال شما در مکتب میخوانند. آنها شما را برای خواندن برایشان نیز نیاز دارند.

با اطفال خود زیاد صحبت کنید وقت شما چیزها را یکجا انجام میدهید. از لسان استفاده کنید که برای شما و طفل شما بهترین کارآمد باشد.

خواندن برای اطفال شما یکی از مهم ترین چیزهای هست که شما می توانید، و فرقی ندارد که آنها چند ساله اند. اگر خواسته باشید می توانید قصه ها را در لسان اول خود بخوانید - این یک تفاوت را در یادگیری اطفال شما دارد.

#### نوشتن

اطفال خود را کمک کنید تا در مورد تجارب شان، فامیل و دوستان یا در مورد رخصتی هایشان در دفتر خاطرات بنویسند. آنها می توانند عکس ها، رسم های یا از رساله ها برای نمایش دادن نوشته های خودشان استعمال کنند.

برای اطفال خود نامه بنویسید و تشویق کنید که برای شما پاسخ بنویسند. شما می توانید ایمیل ها، دعوت ها، نامه های تشکری و فکاهی ها را شریک بسازید - این کار را لذت بخش بسازید.

نکته: نوشتن دلچسپ را ادامه دهید و هر یک دلیل و بهانه را شما می توانید برای استعمال کردن فکر کنید تا اطفال خود را برای نوشتن در مورد هر چیز، هر وقت تشویق نمایید.

#### ریاضی

تمام ضرب زبانی را تمرین کنید - همراه اطفال خود و معلم آنها بررسی کنید که شما آنها را در کدام ضرب زبانی می توانید کمک کنید.

همراه اطفال خود یکجا شوید و بازی کنید - بازی های ورق بازی تخته ای که در آن استفاده از فکر کردن و بررسی باشد.

مثبت بودن در ریاضیات واقعاً که برای یادگیری اطفال شما بسیار مهم است - هرچند اگر شما لذت نبرید یا خواندن در مکتب در این مضمون خوب نبودید.



## نوشتن

## WRITING STANDARD

## اگر طفل شما با Writing Standard در پایان Year 6 روبرو شود...

وی در سطح 3 برنامه آموزشی خواهد نوشت.

نوشتن طفل شما ادامه خواهد یافت تا نشان دهد:

- وی چگونه فکر میکند و تجارب خود را چگونه توضیح میدهد
- معلوماتی که وی از صحبت کردن، شنیدن و خواندن در مورد تمام ناحیه های برنامه آموزشی را گرفته است.
- برای روبرو شدن به معیار طفل شما به یادگیری قادر خواهد بود تا:
  - نوع نوشتن را با مناسبت اینکه کی خواننده آن خواهد بود اختیار کند
  - چگونه برای نوشتن در راه های مختلف را برنامه ریزی کند
  - نوشته خود را با استفاده از پراگراف ها و همچنان ویژگی های دیگر مانند سرخط ها، سرخط های فرعی، اشکال هندسی، عکس ها معلومات را ترتیب دهد
  - کلمات را با احتیاط با مناسبت موضوع یا هدف اختیار کند و مردم را وادار به خواندن نوشته خود کند
  - برای حاصل نمودن اطمینان نوشته خودش منطقی هست، نوشته خود را بررسی کند
  - بیشتری کلمات را بدرستی هیجگی کند و نقطه گذاری مناسب را استعمال کند.

## تمرکز روی عدد

در طول 6 سال، 70 - 50 فیصد زمان تدریسی در یادگیری ریاضی تمرکز بالای عدد خواهد داشت.

- ارزش عدد داده شده را در یک الگو پیدا کند
- اشکال 2 بُعدی و 3 بُعدی را مرتب، مشخص و بسازد
- زمان را اندازه گیری کند و مساحت و حجم اشیا را پیدا کند.
- از مراجع خط دار در نقشه و نقاط پرکار را برای دادن هدایات استعمال کند
- اشیا را از دیدگاه های مختلف رسم کند
- نتایج تقشش ها را توسط مشخص سازی الگوها تشریح کند
- برای پیدا کردن احتمال وقوع یک رویداد تجربه کند.

## خواندن

## READING STANDARD

## اگر طفل شما با Reading Standard در پایان Year 6 روبرو شود...

وی در level 3 curriculum خواهد خواند.

طفل شما کتاب های غیر افسایی، کتاب های فصل دار، مجلات و دیگر معلومات را در کامپیوتر خواهد خواند. وی این نوع قصه ها را در تمام ناحیه های برنامه آموزشی خواهد خواند.

برای روبرو شدن به معیار طفل شما به یادگیری قادر خواهد بود تا:

- قصه های طولتر را به سرعت و به مدت طویل بخواند
- معلومات و ایده های که می تواند در قصه به آسانی پیدا شوند و همچنان معلوماتی که - با استفاده از اشاره ها در قصه و چیزیکه وی از قبل میدانند، آنقدر به آسانی دیده نمی شود را پیدا کند
- کلماتی را پیدا کند که وی معنی آنها را با استفاده از اشاره ها در قصه یا عکس ها و اشکال هندسی نمی داند
- به زودی ایده ها و معلومات را با استفاده از "دستکاری" و "مرور کردن" (مثلا با استفاده از سرخط های فرعی، کلمات کلیدی یا جملات اول در پراگراف) را پیدا کند
- بداند که وی نیاز به خواندن از چندین منبع معلوماتی (کتاب ها، مجلات، انترنیت) برای گرفتن تمام معلومات که وی برای کارش نیاز دارد.

## ریاضی

## MATHEMATICS STANDARD

## اگر طفل شما با Mathematics Standard در پایان Year 6 روبرو شود...

وی در سطح 3 برنامه آموزشی با استفاده از فهم روز افزون خود از عدد، الجبر، هندسه، اندازه گیری و آمارگیری کار خواهد کرد.

طفل شما راه حل کردن مشکلات را یاد خواهد گرفت که شامل چندی اقدام باشد و اینکه برای وی نیاز به انتخاب کردن مناسب ترین طریقه برای مشکل خواهد داشت. طفل شما طیف وسیعی رویکردهای را برای حل مشکلات یاد خواهد گرفت و قادر خواهد بود تا بیانیتهای عام در اعداد و الگوها بسازد.

برای روبرو شدن به معیار طفل شما به یادگیری قادر خواهد بود تا:

- مشکلات را (با استفاده از  $+$ ،  $-$ ،  $\times$ ،  $\div$ ) حل کند که نیاز به اختیار کردن بهترین طریقه کند
- نصف کردن مکرر را استعمال کند یا حقایق ضربی معلوم را برای حل کردن مشکلات بشمول کسرها استعمال کند

به حیث والدین و فامیل، شما یک بخش بزرگ یادگیری روزمره اطفال خود را ایفا میکنید، و شما همچنان می توانید در آن چه که آنها در مکتب یاد میگیرند کمک و روی آن بنا کنید.

## کمک کردن یادگیری طفل شما

### در خانه

#### خواندن

کتاب ها، مجلات و اخبار های بسیاری را در خانه داشته باشید تا هر کسی بتواند بخواند - برای کتاب ها و مجلات در نمایشگاه ها، دکان های دست دوم فروشی و کتاب های فروشی در کتابخانه بگردید. کتاب ها را در لسان اول و همچنان در انگلیسی داشته بگیرید. وقت شما برای اطفال خود میخوانید، در مورد کلمات یا ایده ها در متن صحبت کنید که آنها شاید قبلاً نه دیده باشند.

با اطفال خود زیاد صحبت کنید  
وقت شما چیزها را یکجا انجام  
میدهید از لسان استفاده کنید که  
برای شما و طفل شما بهترین  
کارآمد باشد.

اطفال خود را برای خواندن  
روزانه تشویق کنید. خواندن را  
دلچسپ بسازید و کوشش های  
اطفال خود را در هر زمان  
تعریف کنید.

#### نوشتن

اطفال خود را برای نوشتن در مورد قهرمان هایشان، رویداد های ورزشی، مشغولیات روزمره و علاقمندی هایشان تشویق کنید تا آنها را در آن موردیکه مینویسند علاقمند نگهدارید.

اطفال خود را برای مسئولیت داشتن نوشته کردن لیست خریداری هفته واره، لیست اسباب برای روز آخر هفته و رخصتی ها، یا لیست کارها برای هفته را پیشنهاد کنید.

در مورد چیزیکه اطفال شما می  
نویسند صحبت کنید. علاقمند باشید.  
نوشته آنها را مانند یک روش برای  
شروع کردن گفتگو استعمال کنید.  
برای نظریه آنها گوش دهید.

#### ریاضی

اطفال خود را برای ادامه دادن تمرین حقایق اساسی آنها با استفاده از  $+$ ،  $-$ ،  $\times$  و  $\div$  کمک کنید.

اطفال خود را برای کمک کردن در فروشگاه شریک سازید. آنها را کمک کنید تا برای خرید بهترین درمیان ساخته های مختلف عین عنصر کمک کنید یا عناصر را برای وزن کردن اختیار کنید و قیمت و وزن آنها را مقایسه کنید.

ریاضی یک بخشی مهم زندگی  
روزمره هست و راه های زیادی  
وجود دارد که شما بتوانید آنها را برای  
اطفال خود دلچسپ بسازید.

## نوشتن

## WRITING STANDARD

اگر طفل شما با Writing Standard در پایان Year 7 روبرو شود... وی بطرف خواندن در curriculum level 4 کار خواهد کرد.

برای روبرو شدن به معیار طفل شما به یادگیری قادر خواهد بود تا:

- برای شنونده های مشخص و اهداف مشخص با استفاده از ساختارهای مناسب، صاف و منطقی بنویسد
- نوشته های پروسه ای خود را با احتیاط ب با استفاده از روند های گوناگون برنامه ریزی کند
- پراگراف های را استعمال کند که اصل ایده ها و جزئیات کمکی را در داخل و در وسط پراگراف وصل میکنند
- جملات را بنویسد که از نگاه قواعد با استفاده از ویژگی های لسانی و نقطه گذاری پیچیده درست باشند، مثلا سولات بدیعی، تشبیه و سیمی کالن (علامت وقفه)
- کلمات با هیچگی درست را با استفاده از روند های گوناگون استعمال کند مثلا فهم صدای حرف، قوانین و شرایط هیچگی، معنی و هیچگی بخش های کلمه و ریشه های کلمه، الگوهای حرف
- نشان دهنده که وی مرور و ویرایش میکند و همچنان هنگامی نوشتن تصحیح میکند.

## تمرکز روی عدد

در طول 60 - 40 Year 7 فیصد زمان تدریسی در یادگیری ریاضی تمرکز بالای عدد خواهد داشت.

- یک محدوده طریقه های ضرب زدن را برای حل کردن مشکلات با استفاده از اعداد کامل و کسرها استعمال خواهد کرد
- قوانین ریاضی را تفتیش و ثبوت کند تا ببیند اگر آنها همیشه صدق میکنند
- جدول ها گراف ها و قوانین را برای الگوهای تکرار بسازد
- اشکال 2-بُعدی و 3-بُعدی را مرتب کند و همسانی و تفاوت های آنها را بحث کند
- زمان و اشیا را با استفاده از اندازه گیری های معیاری اندازه گیری کند
- محیط ها، مساحت ها و حجم های اشکال را پیدا کند
- چگونه حرکت داده شده اشیا در داخل الگوهای را مشخص و توضیح دهد
- مراجع خط دار، مقیاس های ساده و نقاط پرکار را برای توضیح دادن یک موقعیت داده شده استعمال نماید
- معلومات را با راه های مختلف تفتیش، مرتب و نمایش دهد و الگوها و متغییرات را در معلومات تشخیص دهد
- احتمالات را از راه تجربه کردن و مقایسه کردن نتایج حقیقی همراه نتایج پیش بینی شده اکتشاف دهد.

## READING STANDARD

## خواندن

اگر طفل شما با Reading Standard در پایان Year 7 روبرو شود...

وی بطرف خواندن در curriculum level 4 کار خواهد کرد.

طفل شما قادر به پیدا کردن، فکر کردن و گرد هم آوردن معلومات و ایده های در داخل و از سراسر طیف وسیعی کتاب ها و مقالات خواهد بود. وقت طفل شما این را انجام دهد، وی قادر به فکر کردن در مورد سولات خود خواهد بود و خواهد توانست که سولات را که وی در تمام ناحیه های برنامه آموزشی پرسیده باشد جواب دهد.

برای روبرو شدن به معیار طفل شما به یادگیری قادر خواهد بود تا:

- یک طیف وسیعی قصه ها بشمول افسانه ای و غیر افسانه ای را همراه یک تعداد لایه های معنی بشمول قطععات پیچیده، تیم های مشکل و ایده ها را بخواند
- بیشتری کلمات را بداند و کلمات مشکل بیشتر را با استفاده از روند های گوناگون پیدا کند، یا مثال با استفاده از فهمیدن صدای حرف و با استفاده از چیزهای که وی از قبل در مورد بخش های حروف و الگوهای حرف میدانند
- بهترین روند را برای پیدا کردن کلمات اختیار کند - از یک روند کامل که وی میدانند - تا کمک در آنچه که وی میخواند شود
- ویژگی های قواعد را برای کمکرد فهمیدن کلمات بیشتر مشکل بشناسد و استعمال کند
- قضاوت خود را برای پیدا کردن پاسخ شخصی به چیزی که میخواند استعمال کند و در مورد آنچه که وی میخواند با استفاده از معلومات گوناگون فکر کند.

## MATHEMATICS STANDARD

## ریاضی

اگر طفل شما با Mathematics Standard در پایان Year 7 روبرو شود...

وی در اوایل curriculum level 4 با استفاده از فهم روز افزون خود از عدد، الجبر، هندسه، اندازه گیری و آمارگیری کار خواهد کرد.

طفل شما برای حل کردن مشکلات با استفاده از عملیه ضرب و تقسیم که اعشاریه، کسرها و فیصدی ها را استعمال میکند، یاد خواهد گرفت. وی یک محدوده روندهای فکری را خواهد داشت تا وی را برای تفتیش کردن ریاضی کمک کند.

برای روبرو شدن به معیار طفل شما به یادگیری قادر خواهد بود تا:

- مشکلات را، بشمول اعشاریه ها را با استفاده از جمع کردن و منفی کردن حل کند



به حیث والدین و فامیل، شما یک بخش بزرگ یادگیری روزمره اطفال خود را ایفا میکنید، و شما همچنان می توانید در آن چه که آنها در مکتب یاد میگیرند کمک و روی آن بنا کنید.

## کمک کردن یادگیری طفل شما

### در خانه

#### خواندن

در مورد علاقه های اطفال خود کتاب ها و مجلات پیدا کنید - این کمک خواهد کرد که آنها در یک مضمون معین ماهر شوند. آنها ممکن هست بخواهند یک کتابچه یا دیگر ثبت معلومات که آنها پیدا میکنند داشته باشند.

اطفال خود را برای خواندن و برای تعقیب نمودن هدایات ذیل تشویق کنید:

- بازی کردن
- ساختن یا استفاده کردن یک قطعه ابزار
- داخل شدن در یک مسابقه.

#### نوشتن

اطفال خود را تشویق کنید که به کلماتی خوب گوش دهند یا استفاده کنند. داشتن محدوده وسیع کلمات آنها را در ساختن قصه ها کمک خواهد کرد که در پیچیدگی افزایش خواهد یافت.

در مورد کلمات جدید همراه اطفال خود صحبت کنید. از یک فرهنگ برای دریافت کردن بیشتر استفاده کنید. کوشش های هیجکی و نقطه گذاری آنها را کمک کنید. اطفال خود را برای صحبت کردن در مورد روند های تشویق کنید که آنها برای پیدا کردن هیجکی کلمات جدید استفاده میکنند.

یک دفتر خاطره روز رخصی داشته باشید. قبل از روز رخصی اطفال خود را برای نوشتن یک لیست فعالیت های احتمالی پرسید که آنها قرار است آنرا انجام دهند، در بودجه خود نگهدارید و آنها را برای ایجاد کردن یک برنامه فعالیت جلب کنید.

برای اطفال خود ابزار نوشتنی جالب بخرید. قلم و پنسل های رنگی همراه کاغذ یا کتاب های مخصوص برای نوشتن می توانند انگیزه باشند. یک دفتر خاطرات، کتاب یا کتابچه را مانند تحفه برایشان بدهید. یک وقت را برای اطفال خود برنامه ریزی کنید تا قادر به نوشتن روی کامپیوتر - در خانه یا کتابخانه باشند.

هر چیزی که اطفال شما میخوانند خوش بین باشید، بدون توجه که چه را میخوانند. نظریه های اطفال خود را احترام کنید، بخاطریکه این نشان میدهد که آنها در مورد چیزی که میخوانند فکر میکنند.

اطفال خود برای دانستن اینکه اطفال شما در مورد ریاضی چه یاد می گیرند و در کار خانگی که میکند چه یاد می گیرند همراه معلم صحبت کنید.

#### ریاضی

همراه اطفال خود یکجا بروید و بازی های داخلی یا بیرون خانگی بازی کنید. در مورد اهمیت داشتن ریاضی برای نگهداری نمره در بازی تنیس، کریکت، فوتبال، مسابقه بولینگ، سنوکر و بازی پیکان صحبت کنید.

آنها را برای تکرار و اصلاح کردن تمام ضرب های زبانی کمک کنید.

با اطفال خود در مورد مقیاس های شهری صحبت کنید - تخفیف 10%، 30%، 25%، نصف قیمت. به دنبال بهترین ارزش باشید و از پس انداز عناصریکه اطفال شما علاقمند اند بازی بسازید.

#### میخواهید بیشتر بدانید؟

برای معلومات بیشتر و رهنمایی در مورد یادگیری و دست آورد طفل خود، شما می توانید با معلم وی صحبت نمایید. در مورد جزوه های حساب والدین پرسید.

## نوشتن

## WRITING STANDARD

اگر طفل شما با Writing Standard در  
پایان Year 8 روبرو شود...

وی در curriculum level 4 نوشته خواهد کرد.

برای روبرو شدن به معیار طفل شما به یادگیری قادر خواهد بود تا:

- با اختیار نمودن لسان و یک ساختار منطقی و شفاف از پیش خود بنویسد که برای مقصد نوشتن برابری میکند
- معلوماتی را که از راه خواندن پیدا کرده باشد، برای نوشتن در کلمات خود در مورد یک موضوع یا تیم استعمال کند
- از قصه های استفاده کند که شفاف، مختصر و برای کار برنامه آموزشی مناسب باشد - اغلباً بشمول جزئیات و یا نظریه کمکی یا تشریح نمودن نقاط اصلی
- پراگراف های را بسازد که در آن ایده ها به کاملاً مربوط باشند و به دیگر پراگراف ها پیوند داشته باشند
- جملات پیچیده را استعمال کند که از نگاه قواعد درست باشند
- یک نقطه گذاری اساسی درست را استعمال کند و برای استفاده کردن بعضی نقطه گذاری پیچیده کوشش کند، مثلاً سیمی کالن (علامت وقفه)، دونقطه، و قوسین
- از کلمات و عبارات استفاده کند که با موضوع، شنونده، مناسبت و هدف مناسب باشند
- بفهمد که وی برای یک نوع اهداف می نویسد و میدانند که چگونه این کار را بکنند.

## تمرکز روی عدد

در طول Year 8، 40 - 60 فیصد  
زمان تدریسی در یادگیری ریاضی  
تمرکز بالای عدد خواهد داشت.

- اشیا را اندازه گیری کند و تبدیلی ساده را در میان واحدها اندازه گیری بیاورد
- محیط ها و مساحت های مستطیل، متوازی الاضلاع، مثلث ها و حجم مکعب ها را پیدا کند
- تحول ریاضیکی را اکتشاف دهد و بحث کند که چگونه اشکال و الگوهای بعد از تحول تبدیل می شوند
- موقعیت ها را تشریح کند و با استفاده از مقیاس ها، جهت ها و هماهنگ دستورات دهد
- اطلاعات را که چندین قطعات معلومات را میدهند جمع آوری و استعمال کند (مثلاً عمر و اندازه)
- اطلاعات را مرتب کند و در راه های مختلف نمایش دهد، و الگو های و روند ها را بحث کند
- کسر ها را برای بحث کردن احتمالات نتایج بشمول تصادف استعمال کند.

## خواندن

## READING STANDARD

اگر طفل شما با Reading Standard در پایان  
Year 8 روبرو شود...

وی در curriculum level 4 خواهد خواند.

طفل شما قادر به پیدا کردن، فکر کردن و گرد هم آوردن معلومات و ایده های در داخل و از روی طیف وسیعی کتاب ها، قصه ها و مقالات خواهد بود. وقت طفل شما این کار را انجام میدهد، وی قادر به سوال کردن و جواب دادن سوالات روی تمام ناحیه های برنامه آموزشی خواهد بود.

برای روبرو شدن به معیار طفل شما به یادگیری قادر خواهد بود تا:

- کتاب های را بخواند که:
  - همراه عکسها، تصاویر، جعبه های متنی، اشکال، نقشه ها، جدول ها و گراف های که به محتوای قصه مرتبط می شوند
  - نیاز به تشریح داشته باشد، مانند قطعات پیچیده، تیم های سطح-بلند (نوجوان) و ایده های خلاصه
- هنرها و تکنولوژی های درست را برای قرار دادن و استفاده کردن از یک طیف وسیعی مواد خواندنی برای اهداف خاص در تمام برنامه آموزشی اختیار کند، مثلاً خواندنی برای پیدا کردن معلومات در science یا موضوع social studies
- انواع روندهای استفاده کند تا وی را در وقتیکه نمی فهمد چه میخواند کمک کنند
- کلمات بیشتر مشکل با استفاده از انواع هنرها پیدا کند.

## ریاضی

## MATHEMATICS STANDARD

اگر طفل شما با Mathematics Standard در پایان  
Year 8 روبرو شود...

وی در curriculum level 4 با استفاده از فهم روز افزون خود از عدد، الجبر، هندسه، اندازه گیری و آمارگیری کار خواهد کرد.

طفل شما قادر به استعمال کردن روندهای عملیه ضرب را برای حل نمودن مشکلات با استفاده از کسرها، اعشاریه ها و فیصدی خواهد بود. وی قادر به تشریح کردن راه های مختلف برای حل نمودن مشکلات خواهد بود. طفل شما طیف وسیعی روندهای فکری برای کمک در تقویت کردن ریاضی را خواهد داشت.

برای روبرو شدن به معیار طفل شما به یادگیری قادر خواهد بود تا:

- مشکلات همراه اعشاریه ها و اعداد صحیح با استفاده از جمع و منفی کردن حل کند
- طیف وسیعی از طریقه های عملیه ضرب را برای حل نمودن مشکلات همراه اعداد صحیح و کسر ها استعمال خواهد کرد
- جدول ها، گراف ها و قوانین را برای نشان دادن روابط خطی و غیر-خطی بسازد و استعمال کند

به حیث والدین و فامیل، شما یک بخش بزرگ یادگیری روزمره اطفال خود را ایفا میکنید، و شما همچنان می توانید در آن چه که آنها در مکتب یاد میگیرند کمک و روی آن بنا کنید.

## کمک کردن یادگیری طفل شما

### در خانه

#### نوشتن

در جمع آوری نمودن اخبار و مقالاتی مجلات همچنان معلومات از سایت های اینترنتی برای موضوعات که اطفال شما ممکن است در مکتب بخوانند کمک کنید

همراه اطفال خود در مورد آنچه که آنها در اینترنت خوانده اند صحبت کنید. چه چیز آنها یاد گرفته اند؟ چه سوالاتی را آنها هنوز دارند؟ در کجای دیگر آنها می توانند معلوماتی که مفید واقع شود را پیدا کنند؟

با اطفال خود زیاد صحبت کنید وقت شما چیزها را یکجا انجام میدهید. از لسان استفاده کنید که برای شما و طفل شما بهترین کارآمد باشد.

#### نوشتن

اطفال خود را برای شروع کردن blog/wiki در اینترنت برای شریک سازی تشویق کنید.

کمک کنید اطفال شما در مورد بعضی از تاریخ فامیلی شما و یا قصه های فامیلی پیدا کند و این قصه ها را همراه دیگر اعضای فامیل شریک کند. از تصاویر برای نمایش دادن این کتاب فامیل استعمال کنید.

در مورد آنچه که اطفال شما می نویسند صحبت کنید. این را بطور یک روش شروع کردن گفتگو استعمال نمایید. برای نظریه های آنر گوش دهید.

به مانند یک نمونه باشید. بگذارید که اطفال شما ببینند که شما از خواندن لذت میبرید - هر چه که این اخبار، یک مجله، یک مزاحیه، یک کتاب آشپزی یا یک داستان باشد. این ممکن هست شامل مجلات، اخبارها و کتاب ها در لسان اول شما باشند.

#### ریاضی

همراه اطفال خود یکجا شوید و وقت آنها \$10/\$20/\$30 که آنها پس انداز کرده باشند برنامه ریزی کنید - چه بهترین استفاده از پول آنها در یک روز خواهد بود؟

اطفال خود را برای دیدن فیلم های مستند و ادار سازید. این چنین چیزها اغلبا پر از حقایق و معلومات هست که از ریاضی استفاده میکند.

برای ثبت نمودن پیشرفت گروهک ورزشی اطفال خود یا گروهک اجرای (یا هر یکی که آنها تعقیب میکنند)، بشمول بازی های انجام یافته، اجرایی داده شده، پسنالتهای (جریمه ها)، نمره ها، بازی کننده/مجری روز ورق های پهن در کامپیوتر بسازید.

راه های که اطفال شما برای حل نمودن مشکلات ریاضی یاد می گیرند ممکن هست با وقتیکه شما در مکتب بودید متفاوت باشد. آنها را برای نشان دادن برای شما که آنها چگونه انجام میدهند و آنها را در یادگیری کمک نمایید.

**What is the content of this booklet?**

This booklet is a condensed version of the Supporting Your Child's Learning series of 9 fold-out sheets available in English.

The first two pages outline how parents, families and whānau can support their children's early learning – from birth until they start school. There is content about reading, writing, mathematics, learning in early childhood education services and learning at school.

There are then two pages for each year level (1–8) – the first explains what children will be able to do if they are meeting the National Standards in reading, writing and mathematics for that year level; the second gives practical, every day, fun tips and ideas for how parents, families and whānau can support their child's learning at home.

**How can I use this booklet with parents, families and whānau?**

Like the fold-out sheets, this booklet can be used in discussions with parents, families, whānau and students and can be taken home as reference material. Your conversations with parents whose first language is not English could include the following messages:

- Recognising and celebrating the 'whole' child, including their identity, language and culture is important in children's learning.
- Using the family's first language at home also supports children's reading, writing and oral language learning.
- Children can learn in two languages.
- It is easier for children to learn two languages when they are younger than when they are older.
- If their child is a new learner of English, the school may decide it would be fairer to report to them using The English Language Learning Progressions for the first two or three years. The Progressions describe reading, writing, and the speaking and listening expectations for children who are new learners of English. They also help their child's teacher to provide an appropriate teaching and learning programme to help their child make fast progress in these areas. As their child's achievement in reading and writing gets closer to their peers, the school will report progress in reading and writing in relation to the National Standards. Schools will use the Mathematics Standards to report on their child's maths progress and achievement.

**How can I access different language versions?**

More copies of the translated booklets can be ordered on-line from Down the Back of the Chair at [www.thechair.minedu.govt.nz](http://www.thechair.minedu.govt.nz) or by email [orders@thechair.minedu.govt.nz](mailto:orders@thechair.minedu.govt.nz). Each language has a unique order number that must be quoted: Arabic (order number 2010AR), Chinese (2010CH), Cook Islands Māori (2010CM), Dari (2010DR), Hindi (2010HD), Korean (2010KR), vagahau Niue (2010NU), gagana Sāmoa (2010SM), Somali (2010SL), Tagalog (2010TG), Te reo Māori (2010TM), Thai (2010TH), gagana Tokelau (2010TK), Tongan (2010TN).

Copies of the English series of fold-out sheets can also be ordered from Down the Back of the Chair. Item numbers are: Early Learning (2010EL), Year 1 (2010Y1), Year 2 (2010Y2), Year 3 (2010Y3), Year 4 (2010Y4), Year 5 (2010Y5), Year 6 (2010Y6), Year 7 (2010Y7), Year 8 (2010Y8), Years 1–8 set (2010ST).

**The content can also be accessed or downloaded at:**  
[www.minedu.govt.nz/ParentsSupportingYourChild](http://www.minedu.govt.nz/ParentsSupportingYourChild)