

# GreatStart

یادگیری هر روز خواندن نوشتن و حساب (سواد و توانایی حساب کردن)

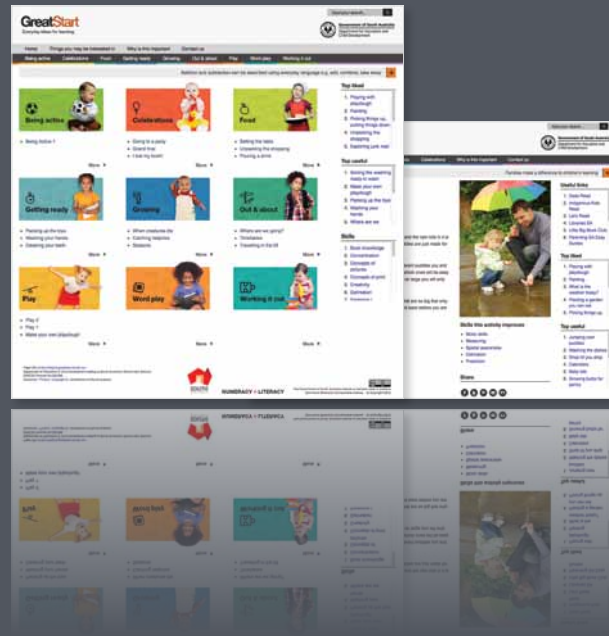
## حساب (سواد و توانایی حساب کردن)



## اطلاعات بیشتر

برای کسب اطلاعات بیشتر برای کمک به یادگیری توانایی محاسبه فرزند خود به تارنمای ما مراجعه نمایید.

[www.decd.sa.gov.au/parenting/greatstart](http://www.decd.sa.gov.au/parenting/greatstart)



این مسئله بسیار مهم است که به هنگام صحبت با کودک خود با زبان خودتان با او حرف بزنید. پس از کسب درک ریاضی فرزند شما می تواند لغات انگلیسی را نیز یاد بگیرد.

شما می توانید به فرزند خود کمک کنید تا او بتواند متوجه محیط اطراف خود شده و راجع به آن صحبت کند. آنها به زودی اعتماد به نفس لازم برای استفاده از ریاضی در زندگی روزمره خود را کسب می کنند.

- « حساب یعنی صحبت کردن راجع به ریاضیات با استفاده از اجسام واقعی.
- « حساب فرا تر از شمارش و اعداد است.
- « حساب فراتر از ریاضیات در مدرسه است.
- « علاقه به حساب به کودک شما کمک می کند.



[www.decd.sa.gov.au/parenting/greatstart](http://www.decd.sa.gov.au/parenting/greatstart)

تارنمایی برای خانواده های که کودکان نوزاد تا 5 سال دارند.



Government of South Australia

Department for Education and Child Development



Government of South Australia  
Department for Education and Child Development

# به توانمندی استفاده از ریاضی در زندگی روزمره حساب گفته می شود.

برای کمک به تقویت حساب فرزند خود می توانید به اتفاقات روزمره با دید ریاضی نگاه و با زبان ریاضی در مورد آنها صحبت کنید.

## نوزادها

از زمانی که کودک شما متولد میشود، شروع به کشف و شناخت دنیای اطراف خود میکند. آنها ضمن چهار دست و پا رفتن به سمت اشیاء از تفکر مبتنی بر ریاضیات استفاده میکنند و سعی می کنند خود را در مکانهای مورد نظرشان جا دهند. حرف زدن در مورد کاری که انجام میدهند به آنها کمک میکند که لغات مناسبی برای حرکات خود بیابند، مانند: "تو ایستادی"، "غلت بزن و بچرخ و بچرخ" و یا "زیر فرش قایم شو".

## برای تشویق به یادگیری حساب در منزل کارهای زیادی میتوان انجام داد.

- « بازی هایی که در آنها نشان دادن و بعد ناپدید کردن اشیاء اتفاق می افتد را بازی کنید.
- « به هنگام حمام کردن کودک چند ظرف با خود ببرید تا کودک بتواند با پر و خالی کردن آب در آنها با آنها بازی کند.
- « اشیاء را به صورتی متحرک و آویزان قرار دهید که کودکان بتواند به سمت آنها برود، دست خود را دراز کند و آنها را بکشد.
- « شعرهایی را بخوانید که زبان استفاده شده در آنها به مکان، جهت و تعداد اشاره میکنند.
- « موانعی در راه کودک ایجاد کنید تا او بتواند از زیر، میان و روی آنها عبور کند.
- « از ظروف و یا اشیائی استفاده کنید که کودک بتواند آنها را داخل یکدیگر قرار دهد.
- « به هنگام پیاده روی و یا نگاه کردن به کتابهای مصور، با اشاره به اشیاء توجه کودک خود را به آنها جلب نمایید.



برای ایده های بیشتر به این فعالیتهای توصیه شده در GreatStart مراجعه کنید.

- [Playing with balls](#) «
- [Jumping over puddles](#) «
- [Moving with maths](#) «
- [I spy with my little eye](#) «
- [Rolling down the hill](#) «
- [Baby obstacle course](#) «

## کودکان نو پا (۲ تا ۳ سال)

در این سن مغز کودک نو پا شما در حال رشد و پیدا کردن مسیر خود میاشد. در این دوره با صحبت کردن با کودک نو پای خود به هنگام لمس و بازی آنها با اشیاء واقعی، شما به درک مفاهیم ریاضی در ذهن آنها کمک می کنید. آنها به زودی برای توصیف آنچه میفهمند و یا انجام می دهند شروع به استفاده از زبان ریاضی خواهند کرد.

## برای تشویق به یادگیری حساب در منزل کارهای زیادی میتوان انجام داد.

- « به پارک بروید و راجع به انواع حرکت صحبت کنید- از رو یا زیر چیزی حرکت کردن، بلند/کوتاه، بالا/پایین، نزدیک یا دور.
- « برای چیدمان های مختلف از اشیاء طبیعی مانند صدف، تکه چوب، سنگ یا برگ درختان استفاده کنید.
- « با فراهم کردن گل و ماسه به آنها کمک کنید تا ضمن بازی با آنها اندازه، سنگینی و تعداد کیک های گلی را درک کنند و عمق سوراخها را بفهمند.
- « به هنگام شستنشو لباسها از آنها بخواهید که لنگه های جورابها را کنار یکدیگر بگذارند و یا به هنگام پیاده روی اجسام همگون را کنار یکدیگر قرار دهند.
- « آنها میتوانند در هنگام خرید با پیدا کردن دو عدد از یک جنس یا پیدا کردن محتویات مورد نظر به شما کمک کنند.
- « راجع به اوقات روز و اینکه چه اتفاقاتی در شرف وقوع است با آنها صحبت کنید.
- « با تشویق کودک خود به ساختن یا روی هم گذاشتن اشیاء بگذارید آنها مفاهیمی مانند سایز، شکل، جهت، عدد و فضا را کشف نمایند.



برای ایده های بیشتر به این فعالیتهای توصیه شده در GreatStart مراجعه کنید.

- [We went walking](#) «
- [Collections](#) «
- [Watering the garden](#) «
- [Making lunch](#) «
- [Fun dance party](#) «
- [Setting the table](#) «

## پیش دبستانی ها (۳ تا ۵ سال)

در این سن تغییرات عمده ای در مغز کودک شما رخ می دهد. حین بازی با کودکان دیگر به بقیه گوش می کنند و با استفاده از زبان ریاضی به حل مسائل میپردازند. ممکن است مشغول به توصیف کردن، چیدن، مقایسه بزرگی یا اینکه کدام گروه بیشتر دارد شوند. وقتی که شما برای حل یک مسئله بلند فکر میکنید فرزند شما روش حل آن مسئله را از شما می آموزد.

## برای تشویق به یادگیری حساب در منزل کارهای زیادی میتوان انجام داد.

- « کودک خود را برای کمک به شما در چیدن میز غذا و یا در اندازه گیری محتویات لازم برای پخت تشویق کنید.
- « زمانی را برای خانواده و خواندن کتاب و یا بازی های تخته ای (بازی هایی که روی تخته بازی میشوند) با کودک خود اختصاص دهید.
- « مطالب نوشته شده بر روی منابع تبلیغاتی را با هم بخوانید و در آنها به دنبال چیزهای شبیه بگردید.
- « وقتی از یک فیلم یا داستان لذت میبرید از آنها بپرسید، "الان چه اتفاقی خواهد افتاد؟"
- « به هنگام پیاده روی اشکالی که تکرار می شوند درست کنید.
- « به وضعیت و چگونگی آب و هوا، کدام گودال عمیق تر است، سایه فرزند شما کجا میروود و اینکه چه اتفاقی برای بعضی از برگها می افتد توجه کنید.
- « یک نقشه گنج از حیاط خود درست کنید و به دنبال کشف آن گنج بروید.
- « سوالاتی مانند: "آیا غذا در این ظرف جا میشود؟" برای اینکه به هرکس یک موز بدهیم به چند موز نیاز داریم" را از کودک خود بپرسید.

برای ایده های بیشتر به این فعالیتهای توصیه شده در GreatStart مراجعه کنید.

- [How tall am I?](#) «
- [Where should we park?](#) «
- [Calendars](#) «
- [What is the weather today?](#) «
- [Planting a seed](#) «
- [How many do you think are in there?](#) «

