

ریاضی برای خانواده‌ها

شما نخستین معلم فرزند خود هستید. بدانید که چگونه از اهداف معیارهای آموزشی و اشنگتن حمایت کنید و چرا این معیارها برای فرزندان اهمیت دارند. وقتی مکاتب و خانواده‌ها به عنوان همکار با یکدیگر کار کنند، این امر به مؤفقییت تحصیلی فرزند شما کمک می‌کند!

صنف اول

1

در صنف اول، شاگردان در مهارت‌های تعلیمی و اجتماعی خود اعتماد به نفس پیدا می‌کنند و روال‌های مکتب را درک می‌کنند. صنف‌اولی‌ها در جمع کردن، تفریق کردن و گروه‌بندی مقادیر اشیاء مهارت بیشتری کسب می‌کنند. آن‌ها همچنان می‌توانند ارزش‌های عددی بزرگ‌تری بسازند.

در ادامه، نگاهی اجمالی به آنچه شاگرد شما امسال در مضمون ریاضی خواهد آموخت و نحوه حمایت شما از او در مکتب و خانه آمده است.



آنچه صنف‌اولی‌ها می‌آموزند و انجام می‌دهند



روش‌های متعددی را برای جمع و تفریق با اعداد تا 20 انکشاف دهند.



ارزش‌های اعداد تام (کامل) و نحوه جمع کردن با اعداد تا 100 را درک کنند.



نحوه اندازه‌گیری طول را با استفاده از ابزارها و اشیای روزمره بیاموزند.



اشکال را از زوایای مختلف دید، شناسایی و مقایسه کنند.



چگونه از صنف‌اولی خود در درس ریاضی حمایت کنید

ریاضی را در خانه تمرین کنید

- وسایل اطراف خانه خود را توصیف کنید.

• در مورد اشکالی که هر وسیله را تشکیل می‌دهند، با استفاده از کلماتی مانند کنج‌ها (گوشه‌ها)، سطوح یا اضلاع صحبت کنید.

• وسایل را با انگشت، دست یا یک بند (ریسمان) اندازه‌گیری کنید و در مورد آنچه متوجه می‌شوید صحبت کنید. آن‌ها را با استفاده از کلماتی مانند درازتر (بلندتر) و کوتاه‌تر مقایسه کنید.

- از اشیای روزمره مانند سکه‌ها یا مکعب‌های بازی (بلاک‌ها) برای صحبت در مورد ارزش‌های عددی استفاده کنید. گروه‌های 20 تایی بسازید و از آن‌ها کم کنید.

- از شاگرد خود بخواهید با یادداشت کردن امتیازات در طول بازی‌هایی که به آن‌ها در جمع کردن اعداد تا 100 کمک می‌کند، نوشتن اعداد را تمرین کند.



با شاگرد خود گفتگو کنید

- در مورد آنچه در ریاضی می‌آموزند و ارتباط آن با زندگی، جامعه و فرهنگ‌تان صحبت کنید.
- پرسان کنید چه چیزی در ریاضی به خوبی پیش می‌رود و چه چیزی چالش‌برانگیز است.
- برایشان بگویید که خودتان چگونه از ریاضی در زندگی روزمره استفاده می‌کنید.
- از شاگردتان بخواهید هنگام حل مسائل ریاضی، طرز فکر خود را تشریح کند و روش‌های حل مسئله‌ای را که در مکتب استفاده می‌کند به شما نشان دهد.
- وقتی فرزندتان دچار اشتباه یا خطا می‌شود، از او حمایت کنید. تشریح نمایید که اشتباهات بخشی از روند یادگیری هستند.

با مکتب همکاری کنید

- از معلم شاگردتان پرسان کنید که آن‌ها در ریاضی چه چیزی می‌آموزند و شما چه مواردی را می‌توانید در خانه تمرین کنید.
- از معلم پرسان کنید که شاگردان تا پایان صنف اول باید چه چیزهایی را در ریاضی بدانند و قادر به انجام چه کارهایی باشند.
- آنچه را که دربارهٔ نقاط قوت و چالش‌های شاگردتان در ریاضی متوجه می‌شوید، با معلم شریک سازید. پرسان کنید که شاگردتان به چه تمرین‌هایی نیاز دارد یا در قدم بعدی روی چه چیزی می‌تواند کار کند.
- اگر در مورد پیشرفت ریاضی شاگردتان نگرانی دارید، با معلم صحبت کنید. پرسان کنید که مکتب چه نوع حمایت‌ها یا منابعی را ارائه می‌دهد.
- اگر سوالی دارید، یا اگر شاگردتان به کمک اضافی نیاز دارد و یا تازه در حال یادگیری زبان انگلیسی است، با معلم فرزندتان، متخصص آموزش زبان‌آموزان چندزبانه، یا تیم برنامه آموزشی انفرادی (IEP) - در صورت لزوم - صحبت کنید.

