

Toán học cho Gia đình

Quý vị là Người thầy Đầu tiên của Con mình. Tìm hiểu cách hỗ trợ đạt được các mục tiêu theo tiêu chuẩn học thuật của tiểu bang Washington và lý do vì sao sự hỗ trợ này lại quan trọng đối với con quý vị. Khi nhà trường và gia đình phối hợp với nhau như là các đối tác, điều đó sẽ giúp con quý vị đạt được thành công trong học tập!

$$\frac{1}{2} \times \frac{1}{2} = \frac{1}{4}$$

3

Lớp 3

Ở lớp 3, học sinh phát triển các kỹ năng giải quyết vấn đề phức tạp và học cách lập kế hoạch trước khi thực hiện. Học sinh lớp 3 vận dụng khả năng suy luận để giải các bài toán trừu tượng với các số lớn và các phép toán như nhân và chia.



Dưới đây là tóm tắt về những kiến thức mà học sinh sẽ được học ở môn Toán năm nay và cách quý vị có thể hỗ trợ các con ở trường và tại nhà.

Nội dung Học tập và Thực hành của Học sinh Lớp 3



Hiểu về phân số, đặc biệt là các phân số có tử số bằng 1 (ví dụ: $\frac{1}{4}$, $\frac{1}{3}$, $\frac{1}{2}$). Giải bài toán so sánh các phân số có cùng tử số (số ở trên) hoặc cùng mẫu số (số ở dưới).



Liên hệ các phép toán cơ bản (cộng, nhân, diện tích, mô hình đơn giản) với các hình dạng mà các em quan sát được.



Hiểu phép nhân và phép chia. Sử dụng nhiều cách khác nhau để giải chính xác và nhanh đối với bài toán nhân và chia với các số đến 100.



Giải thích và so sánh hình khối bằng cách phân tích các đặc điểm của chúng dựa trên lập luận logic.



Washington Office of Superintendent of
PUBLIC INSTRUCTION

Cách hỗ trợ Con lớp 3 Học toán

Luyện toán Tại nhà

- Nhận biết phân số thông qua các đồ vật xung quanh nhà hoặc trong khu vực sinh sống.
- Tìm một công thức nấu ăn và trao đổi về cách chia đôi để phục vụ ít người hơn hoặc nhân đôi để phục vụ nhiều người hơn.
- Lập kế hoạch mua sắm thực phẩm bằng cách trao đổi về khẩu phần và lượng thực phẩm, nguyên liệu cho các bữa ăn khác nhau.
- Khám phá phân số qua các tình huống hằng ngày như chia pizza, chia đồ ăn nhanh hoặc so sánh khẩu phần trong công thức nấu ăn. Ghi nhãn và so sánh các phân số đơn giản như $\frac{1}{2}$, $\frac{1}{3}$ và $\frac{1}{4}$.
- Sử dụng bài tú lơ khơ để tạo phân số bằng cách rút một lá bài và dùng số nhỏ hơn làm tử số. So sánh các phân số do mỗi người tạo ra. Phân số lớn hơn sẽ thắng và nhận tất cả các lá bài.

Trò chuyện với Con của Quý vị

- Khuyến khích tư duy linh hoạt: Ghi nhận những lúc con của quý vị thay đổi cách làm hoặc thử một cách tiếp cận mới để giải quyết vấn đề.
- Khuyến khích con giải thích hoặc “dạy lại” cho quý vị một kiến thức toán mà các em đã học trên lớp. Động viên con quý vị chia sẻ các ý tưởng, câu hỏi và cách giải mà các em sử dụng trong môn toán.
- Làm gương về sự tò mò thay vì chỉ chú trọng đáp án đúng bằng cách cùng con đặt câu hỏi và nói lên suy nghĩ của mình về những điều xung quanh.
- Tạo cơ hội để con được lựa chọn trong các hoạt động toán học, chẳng hạn như chọn bài toán làm trước hoặc chọn công cụ sử dụng (vẽ hình, dùng đồ vật, giấy viết).
- Khuyến khích con kiên trì bằng cách ghi nhận nỗ lực của con khi làm bài tập về nhà và cố gắng giải những bài toán khó.
- Khuyến khích con tự tạo các bài toán dựa trên sở thích, sinh hoạt hằng ngày hoặc những điều các em yêu thích.

Hợp tác với Nhà trường

- Hỏi giáo viên của con quý vị về những nội dung học sinh đang học trong môn toán. Chia sẻ cách những nội dung đó liên hệ với cuộc sống gia đình, cộng đồng, văn hóa và mục tiêu tương lai của con quý vị.
- Hỏi giáo viên về những kiến thức và kỹ năng học sinh cần đạt được vào cuối lớp 3. Hỏi xem con quý vị cần luyện tập thêm nội dung gì hoặc nên tập trung vào nội dung nào tiếp theo.
- Giúp con quý vị nhận ra những điểm mạnh của mình trong môn toán và những nội dung các em cảm thấy tự tin. Chia sẻ thông tin này với giáo viên.
- Hỏi giáo viên xem họ khuyến khích học sinh giải thích suy nghĩ của mình, đưa ra lựa chọn và học hỏi từ những sai sót trong tiết học toán như thế nào.
- Trao đổi với giáo viên về các hoạt động học tập theo nhóm. Hỏi cách học sinh phối hợp và hỗ trợ nhau trong quá trình học.
- Nếu quý vị có câu hỏi hoặc nếu con quý vị cần hỗ trợ thêm hay mới bắt đầu học tiếng Anh, hãy trao đổi với giáo viên của con quý vị, chuyên viên hỗ trợ học sinh đa ngôn ngữ hoặc nhóm chương trình giáo dục cá nhân hóa (individualized education program, IEP) (nếu có).

