

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!

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

4

Lớp 4

Ở lớp 4, học sinh mở rộng hiểu biết về số và củng cố những kỹ năng toán nền tảng. Học sinh lớp 4 tập trung vào việc sử dụng nhiều chiến lược khác nhau và lựa chọn phương pháp phù hợp nhất với bản thân để giải bài toán một cách chính xác và hiệu quả. Các em cũng vận dụng những kỹ năng này vào các bài toán có lời, từ đó hiểu được cách toán học giúp giải quyết các vấn đề thực tế ngoài lớp học.

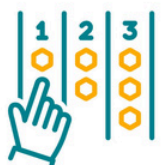


Dưới đây là tóm tắt về những kiến thức mà học sinh sẽ được học ở môn Toán năm nay và cách quý vị có thể hỗ trợ các con ở trường và tại nhà.

Nội dung Học tập và Thực hành của Học sinh Lớp 4



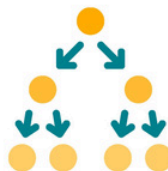
Giải các bài toán có lời nhiều bước liên quan đến các đại lượng như độ dài, khối lượng và thời gian.



Mở rộng hiểu biết về giá trị hàng của số đến 1.000.000.



Thực hiện phép nhân giữa số có một chữ số với số có bốn chữ số.



Hiểu về ước số và bội số.



Thực hiện phép nhân giữa hai số có hai chữ số.



Washington Office of Superintendent of
PUBLIC INSTRUCTION

Cách hỗ trợ Con lớp 4 Học toán

Luyện toán Tại nhà

- So sánh các số đo của đồ vật trong nhà. Ước lượng rồi đo chiều dài của nội thất, chiều cao của cây hoặc chiều rộng của căn phòng.
- Phân loại và nhóm các đồ vật trong nhà (như đồng xu, dụng cụ ăn uống, đồ chơi, bút màu) để trao đổi về ước số, bội số hoặc các cách phân loại và biểu diễn thông tin.

- Tìm hiểu về tính đối xứng và hình học trong thực tế, chẳng hạn trong tòa nhà, tác phẩm nghệ thuật, thiên nhiên hoặc đồ vật hằng ngày.
- Cùng con tạo các câu chuyện hoặc bài toán có lời dựa trên sinh hoạt hằng ngày, thú cưng, sở thích hoặc các hoạt động trong gia đình. Trao đổi về nhiều cách khác nhau để giải bài toán.
- Đưa ra cho con các thử thách tính nhẩm nhanh, chẳng hạn tìm tất cả các số có thể nhân với nhau để được một số cho trước.

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 4. 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).

