

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!

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

5

Lớp 5

Ở lớp 5, học sinh tiếp tục phát triển tư duy về số và củng cố kỹ năng giải quyết vấn đề. Học sinh lớp 5 xây dựng nền tảng vững chắc về số thập phân và phân số, đồng thời luyện tập phép nhân và phép chia với các số có nhiều chữ số. Các em kết nối ý tưởng toán học, nâng cao khả năng lập luận và chuẩn bị vận dụng toán vào thực tế ngoài lớp học.

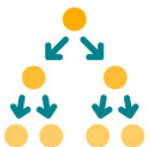


Dưới đây là tóm tắt về những kiến thức mà học sinh sẽ được học ở môn Toán năm nay và cách quý vị có thể hỗ trợ các con ở trường và tại nhà.

Nội dung Học tập và Thực hành của Học sinh Lớp 5



Sử dụng các phân số tương đương (các phân số có dạng khác nhau nhưng biểu thị cùng một giá trị) để cộng, trừ phân số và giải các bài toán có lời liên quan.



Thực hiện phép chia số tự nhiên cho số có hai chữ số bằng nhiều cách khác nhau, kết hợp các phép toán như nhân và chia để chia nhỏ bài toán thành các bước dễ thực hiện hơn.



Hiểu giá trị hàng trong số thập phân (đến hàng phần nghìn).



Thực hiện phép cộng, trừ và nhân các số tự nhiên có nhiều chữ số bằng những cách phù hợp với người học.



Sử dụng mô hình trực quan để thực hiện phép nhân và phép chia với phân số và số thập phân.



Washington Office of Superintendent of
PUBLIC INSTRUCTION

Cách hỗ trợ Con lớp 5 Học toán

Luyện toán Tại nhà

- Cùng con tìm hiểu về số thập phân bằng cách so sánh giá cả khi đi mua sắm, ước tính tổng tiền và trao đổi về sự thay đổi giá trị của các chữ số ở hàng phần mười, phần trăm và phần nghìn.
- Sử dụng các tình huống hằng ngày như chia đồ ăn nhanh, chia tiền hoặc phân chia thời gian để luyện tập phép chia và cách chia nhỏ bài toán thành các phần dễ giải quyết hơn.

- Sử dụng các mô hình trực quan đơn giản để biểu diễn các bài toán liên quan đến số thập phân hoặc phân số. Khuyến khích con liên hệ hình vẽ với cách suy nghĩ của mình.
- Liên hệ toán học với các tình huống thực tế như thống kê thể thao, khoảng cách, nấu ăn, tiết kiệm tiền hoặc sắp xếp thời gian để giúp học sinh thấy rằng toán học hữu ích và có ý nghĩa trong cuộc sống hằng ngày.

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 5. 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).

