



Ảnh chụp của học sinh mẫu giáo: Toán học

Trong suốt chương trình Toán AKS K–12 của GCPS, năm tương ứng với Tiêu Chuẩn Xuất Sắc của tiểu bang Georgia, các học sinh sẽ trở nên người giải toán tự tin và có trình độ. Các em sẽ có khả năng tính toán và có một sự hiểu biết sâu sắc mang tính khái niệm về các con số và các tiến trình toán học. Học sinh sẽ suy nghĩ một cách phản biện. Các em sẽ trao đổi suy nghĩ và lý luận toán học có hiệu quả hơn. Học sinh mẫu giáo sử dụng một số các chiến lược và công cụ khi các em học toán. Các em sử dụng các đồ dùng học tập mang tính thực tiễn, công nghệ, và các ví dụ thực tế. Các học sinh sử dụng hình ảnh, toán đố, dữ liệu, biểu đồ, ký hiệu, và các chiến lược giải đề toán.

Học sinh vào mẫu giáo phải có khả năng:

- Đếm đến 20
- Nhận biết các chữ số
- Sử dụng đếm như một phương tiện để xác định số lượng
- So sánh các chữ số với tập các đối tượng 0-10
- Mô tả các bộ đối tượng có nhiều, ít, giống nhau và bằng nhau
- Cho biết số điện thoại đến trước và sau một số cho trước 10
- Đếm ít nhất 10 đối tượng sử dụng tương ứng 1: 1
- So sánh các đối tượng sử dụng hai hoặc nhiều thuộc tính
- Đặt các đối tượng và mô tả các tiêu chí được sử dụng
- Sắp xếp và phân loại các đối tượng sử dụng 1 hoặc nhiều thuộc tính
- Tạo và mở rộng các mẫu đơn giản
- Hiểu và sử dụng ngôn ngữ hướng thích hợp
- Nhận biết và đặt tên các hình dạng 2 chiều và 3 chiều phổ biến
- Kết hợp hình dạng đơn giản để tạo ra một hình dạng khác

Trang chủ Hỗ trợ:

- Thực hành đếm đến 20 với con của bạn
- Chỉ ra con số trong môi trường hàng ngày của con quý vị
- Yêu cầu con bạn đếm đồ vật ở nhà trong các hoạt động thường ngày
- Chơi trò chơi liên quan đến số và đếm
- Yêu cầu con của bạn so sánh các mặt hàng tìm thấy trong nhà của bạn
- Tạo mẫu với con của bạn
- Làm cho nó một trò chơi để tìm hình dạng trong môi trường