

Chọn Con đường Toán học CỦA BẠN

Chương trình toán học của GCPS, phù hợp với các tiêu chuẩn của Bộ Giáo dục Georgia (GaDOE), được thiết kế để cung cấp những công cụ cần thiết để bạn đạt được mục tiêu của mình. Khi bạn lập kế hoạch cho tương lai của mình, bạn có thể chọn con đường toán học để giúp bạn trong hành trình và thay đổi con đường để đạt được các mục tiêu duy nhất của mình.



* Tên khóa học vẫn bằng tiếng Anh, để phản ánh danh mục khóa học của GCPS.

Chọn Con đường Toán học CỦA BẠN

Chương trình toán học của GCPS, phù hợp với các tiêu chuẩn của Bộ Giáo dục Georgia (GaDOE), được thiết kế để cung cấp những công cụ cần thiết để bạn đạt được mục tiêu của mình. Khi bạn lập kế hoạch cho tương lai của mình, bạn có thể chọn con đường toán học để giúp bạn trong hành trình và thay đổi con đường để đạt được các mục tiêu duy nhất của mình.



* Tên khóa học vẫn bằng tiếng Anh, để phản ánh danh mục khóa học của GCPS.

Các câu hỏi thường gặp về dãy toán học

Trình tự toán học mới khác với các khóa học toán mà học sinh GCPS hiện đang học như thế nào?

Sử dụng trình tự toán học hiện tại của chúng tôi, học sinh chọn một lộ trình tiêu chuẩn hoặc tăng tốc ở lớp 6 và lộ trình đó xác định dự đoán về các khóa học trung học của các em. Trình tự toán học mới mang đến cho học sinh cơ hội lựa chọn bổ sung ở trường trung học về trình tự nào phù hợp nhất với mục tiêu của họ.

Trình tự mới có ảnh hưởng đến học sinh trong K-5 không?

Không. Sẽ không có thay đổi nào đối với trình tự toán học ở các lớp K-5.

Làm thế nào tôi biết được con đường nào phù hợp nhất với mục tiêu nghề nghiệp của con tôi?

Các lộ trình toán học được thiết kế để giúp học sinh đạt được các mục tiêu độc đáo sau trung học. Học sinh quan tâm đến các lĩnh vực STEM được khuyến khích chọn một lộ trình cho phép họ thi Giải tích từ lớp 12 trở về trước. Ngoài việc xem xét các lựa chọn nghề nghiệp, học sinh và gia đình nên lưu ý rằng các trường cao đẳng và đại học có thể có các yêu cầu nhập học khác nhau cho các khóa học toán cụ thể. Học sinh được khuyến khích thảo luận về lộ trình toán học nào đáp ứng tốt nhất mục tiêu với các cố vấn của trường.

Sự khác biệt giữa "tăng tốc" và "tăng cường" là gì?

Học sinh ghi danh vào một khóa học toán học cấp tốc nên mong đợi tìm hiểu nội dung trị giá khoảng một năm rưỡi trong vòng một năm học. AKS sẽ bao gồm cả nội dung cấp lớp cũng như AKS được ghép nối cẩn thận từ cấp lớp trên.

Khi học sinh tham gia một khóa học toán học nâng cao, các em sẽ tham gia hai khóa học toán đầy đủ trong vòng một năm. Ví dụ: học sinh đăng ký môn Đại số nâng cao: Khái niệm và Kết nối (Toán lớp 8 + Đại số: C&C) sẽ học tất cả môn toán lớp 8 cũng như tất cả Đại số: Khái niệm và Kết nối.

Nếu tôi bỏ lỡ thời gian lựa chọn vào năm lớp 7, liệu con tôi có chọn được một con đường không? Ai đưa ra lựa chọn đó, và họ quyết định như thế nào?

Các trường học địa phương sẽ làm việc với bạn để xác định vị trí tốt nhất cho học sinh của bạn trong toán học. Khuyến nghị này sẽ tính đến thành tích của con bạn trong lớp toán học, dữ liệu Milestones, dữ liệu Sàng lọc Phổ quát và đánh giá của giáo viên.

Nếu chúng ta bỏ lỡ cơ hội chọn con đường trước lớp 8, chúng ta có phải đợi đến cuối lớp 9 để chọn lại không?

Học sinh sẽ có cơ hội thứ hai để chọn một lộ trình toán học ở trường trung học dựa trên khóa học mà các em đã chọn ở lớp 8.

Nếu một học sinh chọn toán lớp 8 ở lớp 8, trước tiên các em sẽ hoàn thành Đại số: Khái niệm và Kết nối và Hình học: Các khái niệm và kết nối trước khi quyết định trong lớp 10 có nên chọn một đường hướng tới khóa học toán thứ 4 của trung học hoặc Giải tích.

Đối với những học sinh đã học Đại số nâng cao: Khái niệm và Kết nối (Toán lớp 8 + Đại số: C&C) ở lớp 8, các em sẽ quyết định vào lớp 9 xem nên học Đại số Nâng cao: Khái niệm và Kết nối hay Đại số Nâng cao và AP toán Giải tích trước: Khái niệm và Kết nối. Tại thời điểm này, học sinh sẽ quyết định xem họ muốn thi Giải tích ở lớp 12 hay lớp 11.

Con tôi gặp khó khăn trong toán học, và những lựa chọn này dường như quá tiến bộ. Có bất kỳ lựa chọn thay thế nào không?

Đại số: Khái niệm & Kết nối, Hình học: Khái niệm & Kết nối, Đại số Nâng cao: Khái niệm & Kết nối, và một khóa học toán trung học phổ thông thứ 4 bổ sung là bắt buộc để tốt nghiệp ở Georgia. Học sinh có thể làm việc với các cố vấn tại trường của họ để chọn khóa học toán thứ 4 nào có thể đáp ứng tốt nhất sở thích sau trung học của họ; cũng như những lựa chọn chương trình giảng dạy bổ sung và dạy kèm nào có sẵn để giúp đáp ứng các yêu cầu tốt nghiệp.

Học sinh có cần được kiểm tra để xem liệu họ đã sẵn sàng đi theo con đường nâng cao chưa?

Không. Các trường học sẽ tham khảo ý kiến của học sinh và gia đình, sử dụng hiệu suất lớp học, Milestones và Phổ cập Dữ liệu sàng lọc, và ý kiến của giáo viên để xác định xem học sinh có phải là ứng cử viên cho khóa học Nâng cao hay không.

Nếu chúng ta chọn một con đường tỏ ra quá khó khăn, liệu con tôi có được tiếp cận để hỗ trợ cho đến khi chúng có thể chuyển đổi lại?

Học sinh và gia đình có thể làm việc với trường học địa phương để được hỗ trợ nhiều hơn nếu học sinh không thành công trong lớp toán hiện tại. Giáo viên của con bạn có thể giải quyết tốt nhất nhu cầu học tập và đưa ra các đề xuất để được sắp xếp và hỗ trợ thích hợp.

Chọn Con đường toán phù hợp với bạn!

