



Serving the communities and students of Brier, Edmonds, Lynnwood, Mountlake Terrace, Woodway, and portions of Snohomish County

Thân gửi Gia Đình Học Sinh Lớp 7 trong năm học mới,

Thông tin này sẽ giúp bạn hiểu biết về quá trình sắp xếp lớp học toán cho năm học tiếp theo. Xây dựng một nền tảng toán học nâng cao tại trường cấp hai sẽ cho phép học sinh thành công trong toán học suốt đời. Nội dung của khóa học lớp 7 và lớp 8 rất là quan trọng đối với sự chuẩn bị của học sinh cho môn toán nghiêm ngặt ở trường cấp ba, vì vậy điều quan trọng là học sinh có cơ hội để tìm hiểu thông tin này. Tất cả các khóa học được mô tả dưới đây đều rất nghiêm ngặt và sẽ chuẩn bị cho thành công của học sinh trong môn toán sau này.

Quá Trình Giới Thiệu/Xếp Lớp:

Sự giới thiệu xếp lớp toán học được dựa trên thông tin từ nhiều nguồn:

- Một bài kiểm tra đánh giá môn toán cho tất cả học sinh lớp 6 tại trường học trong thời gian cuối tháng 2 hoặc tháng 3
- Điểm số bài kiểm tra đánh giá Smarter Balanced của lớp 5

Các điểm số này được sử dụng để giới thiệu học sinh vào các khóa học ở lớp 7 và giới thiệu học sinh làm bài kiểm tra đánh giá xếp lớp Đại Số.

Đối với những học sinh đang tìm kiếm một lớp **đặc biệt** của Đại Số 1 trong lớp 7, học sinh sẽ phải làm thêm một bài kiểm tra bổ sung. Bài kiểm tra này sẽ có vào cuối tháng 4 tại mỗi trường tiểu học, trong giờ học, và sẽ được dựa trên các tiêu chuẩn toán của lớp 7 và 8. Trong tháng 4, học sinh sẽ nhận được sự giới thiệu để làm bài kiểm tra bổ sung hoặc phụ huynh và giáo viên có thể giới thiệu học sinh đăng ký. Tất cả học sinh trong Chương Trình Thử Thách sẽ phải làm bài kiểm tra xếp lớp Đại Số 1. Kết quả bài kiểm tra sẽ được gửi về nhà vào giữa tháng 5. **Tất cả học sinh đều có thể làm bài kiểm tra bổ sung.**

Những học sinh có đủ trình độ lấy lớp Đại Số 1 trong khi học lớp 7 sẽ được học chung lớp với học sinh lớp 8. Nếu không có đủ học sinh vào năm sau để tạo ra phân học Hình Học tại trường cấp hai của bạn, con bạn có thể cần phải học Hình Học tại một trong những trường cấp hai khác.

Sau khi sắp xếp lớp ban đầu được thực hiện, học sinh và phụ huynh có thể làm việc với trường cấp hai của họ để chọn sự sắp xếp thay thế khác cho **Toán 7**, **Toán 7 Danh Dự** và **Toán 8** (chỉ dành cho Lớp 6 Học Sinh Giỏi) nếu cần thiết. Học sinh **phải** đáp ứng yêu cầu bài kiểm tra để lấy được lớp **Đại Số 1**. Kết quả cho việc xếp lớp Đại Số sẽ được gửi về nhà vào giữa tháng 5.

Các sự lựa chọn khóa học cho học sinh lớp 7:

(1) Toán 7- có các khái niệm quan trọng như là một cơ sở nền tảng cho tất cả các khóa học toán trong tương lai, và sẽ bao gồm các nội dung cốt lõi được vạch ra bởi các tiêu chuẩn của tiểu bang dành cho lớp 7: tỷ số và các mối quan hệ tỷ lệ, công thức phân số, các biểu thức đại số và phương trình, đo góc/diện tích bề mặt/thể tích, thống kê và xác suất.

(2) Toán 7 Danh Dự (nội dung lớp 7 - 8 gộp thành 1 năm) - là một khóa học tăng tốc kết hợp các tiêu chuẩn của lớp 7 và hầu hết của lớp 8. **Tốc độ lớp học rất là nghiêm ngặt** để học tất cả các khái niệm cần thiết và học sinh cần phải tự thúc đẩy bản thân. Ngoài các khái niệm lớp 7 (ở trên), học sinh **cũng** sẽ được



Serving the communities and students of Brier, Edmonds, Lynnwood, Mountlake Terrace, Woodway, and portions of Snohomish County
đầy phương trình đường thẳng; hệ phương trình và hàm số; thuộc tính và các mối quan hệ trong hình học;
mô hình liên quan trong dữ liệu hai biến.

Những đặc điểm chung của học sinh thành công trong khóa học này là:

- Thúc đẩy để tìm hiểu sâu sắc hơn và sẵn sàng bỏ ra thêm thời gian để làm bài tập của họ
- Hiểu biết sâu sắc về các khái niệm toán học, tự tin vào kỹ năng toán học của họ và khả năng học tập với một tốc độ nhanh hơn

(3) Lớp Toán 8 (Chỉ dành cho học sinh trong Chương Trình Học Sinh Giỏi lớp 6) - đây là khóa học tiếp theo trong chuỗi dành cho học sinh đã học chương trình giảng dạy Toán 7 ở lớp 6. Sự lựa chọn này sẽ cho phép học sinh học Đại Số 1 như là học sinh lớp 8. Toán 8 bao gồm có các khái niệm quan trọng như là một cơ sở nền tảng cho Đại Số và Hình Học. Nó sẽ bao gồm các nội dung cốt lõi được vạch ra bởi các tiêu chuẩn của tiểu bang dành cho lớp 8: công thức phân số, các biểu thức đại số và phương trình, các mối quan hệ hàm số đường thẳng, đồng dạng/tương tự, định lý Pythagore, thể tích và thống kê và xác suất. Những học sinh lớp 7 học Toán 8 sẽ được học chung lớp với học sinh lớp 8.

(4) Đại Số 1 (Đây là lớp đặc biệt. Học sinh phải đủ điều kiện thông qua bài kiểm tra bổ sung.) - Là một khóa học mang tín chỉ trường cấp ba. Đại Số 1 là nền tảng cho các khóa toán học trường cấp ba. Đây là cầu nối từ toán học cụ thể đến toán học trừu tượng. Khóa học này tập trung vào việc khái quát các thuật toán số học để học cách phát triển các phương trình và công thức toán học để mô phỏng các vấn đề thực tế cuộc sống và giải quyết chúng thông qua thao tác toán học. Chủ đề bao gồm đơn giản hóa các biểu thức, đánh giá và giải quyết các phương trình và bất đẳng thức, và làm việc nhiều hơn với các hàm số đường thẳng, bậc hai, lũy thừa và các hàm số khác. Những học sinh lớp 7 học Đại Số 1 sẽ được học chung với học sinh lớp 8. **Khóa học này yêu cầu một bài kiểm tra riêng biệt.**

Bạn cũng có thể muốn xem xét thông tin này khi nghĩ về việc chọn lớp tốt nhất cho con bạn.

Điều Kiện Tốt Nghiệp Toán Tiểu Bang Washington:

- 3 tín chỉ của môn toán (ít nhất một khóa học ở cấp độ Đại Số 2)
- Lỗi đi của bài kiểm tra tiểu bang - cho lớp của năm 2019 và sau này, đây sẽ là bài kiểm tra Smarter Balanced (SBA) ở lớp 11.

Các trường đại học đang quan tâm đến học sinh:

- Giỏi có một sự hiểu biết vững chắc về toán học
- Lấy lớp toán tất cả 4 năm trung học, thông qua ít nhất Pre-Calculus

Nếu bạn có câu hỏi về xếp lớp của học sinh, chúng tôi khuyến khích bạn nên nói chuyện với giáo viên của con bạn, nhân viên tư vấn trường cấp hai, hoặc bạn có thể liên lạc Kim Hunter, Điều Phối Viên Chương Trình Giảng Dạy Toán Trường Cấp Hai qua email: hunterk@edmonds.wednet.edu hoặc điện thoại: 425-431-7149.

Trân trọng,

Jennifer McCloughan
Quản Lý Giáo Dục Trung Học