Tôi cần bao nhiêu điểm trong bài thi cuối kỳ?

Công thức, một ví dụ tính sẵn, và vì sao cùng một chữ cái lại là con số khác nhau ở mỗi trường.

Tác giả: Lubor Šimůnek · Ngày đăng: October 16, 2026 · Giáo dục

Phiên bản trực tuyến: https://appstoryo.com/vi/blog/what-grade-do-i-need-on-the-final-exam



Để biết bạn cần bao nhiêu điểm trong bài thi cuối kỳ, hãy lấy mục tiêu trừ đi điểm trung bình có trọng số hiện tại nhân với phần còn lại của môn học, rồi chia cho trọng số bài thi: với 78% khi bước vào và bài cuối kỳ chiếm 25%, điểm trung bình môn 80% đòi hỏi 86% ở bài thi. School Planner: Student Agenda tính việc đó ngoại tuyến trên Android.

Công khai: AppStoryo do chính studio phát triển School Planner: Student Agenda vận hành. Phần so sánh bên dưới dùng tiêu chí ai cũng kiểm chứng được và nêu tên các lựa chọn thay thế thật.

Cách tính số điểm bạn cần trong bài thi cuối kỳ?

Một công thức duy nhất trả lời. Gọi **t** là điểm trung bình môn bạn muốn, **w** là trọng số bài cuối kỳ dưới dạng thập phân, và **c** là điểm trung bình có trọng số hiện tại của bạn trên mọi phần còn lại. Số điểm bạn cần là **(t − c × (1 − w)) ÷ w**. Với mục tiêu 80%, bài thi chiếm 25% và trung bình hiện tại 78%: (80 − 78 × 0,75) ÷ 0,25 = (80 − 58,5) ÷ 0,25 = 86%.

Cùng những con số ấy tặng bạn hai phép kiểm tra. Đạt 100% thì điểm trung bình môn của bạn dừng ở mức trần 58,5 + 25 = 83,5%. Đạt 0% thì mức sàn là 58,5%. Mọi kết quả còn có thể chạm tới đều nằm giữa hai con số đó, và vì thế mục tiêu 90% đã mất trước khi bạn kịp ngồi vào bàn.

Đại lượng sinh viên hay tính sai chính là **c**. Nó không phải trung bình các điểm của bạn mà là trung bình có trọng số của các *hạng mục*, mỗi hạng mục chia cho số điểm khả dụng trong hạng mục đó đến nay. Điểm 95% ở một bài kiểm tra năm điểm và 70% ở bài giữa kỳ 200 điểm không cho trung bình 82,5%. Dựng đúng các hạng mục chính là phần mà School Planner: Student Agenda tự động hoá.

Vì sao cùng một chữ cái lại là con số khác nhau ở mỗi trường?

Vì thang điểm do chính trường quy định, và khác biệt lớn hơn ta tưởng. Bản tin Đại học Temple liệt kê mười hai mức chữ, với B ở 3,00 và B− ở 2,67, mười một trong số đó là đạt, xuống tới D− với 0,67. Phòng đào tạo Đại học South Carolina chỉ công bố tám mức trên thang 4,0 của mình — A, B+, B, C+, C, D+, D, F — không có mức trừ nào, nên B+ ở đó đáng 3,5 chứ không phải 3,33 như Temple.

IU Indianapolis đi theo hướng ngược lại với mười ba mức, kể cả một A+ vẫn mang 4,0 điểm. Các kỳ thi chuẩn hoá thêm mẫu thứ ba: thang điểm AP của College Board chỉ có năm mức, trong đó 3 nghĩa là „đủ điều kiện“ và tương ứng với bất cứ thứ gì từ B− tới C. Vậy ngưỡng bạn đặt vào **t** là ngưỡng in trong đề cương môn học của bạn, còn máy tính nào mặc định 90/80/70 là đang đoán thay bạn.

Nếu số điểm cần đạt lại vượt quá 100 phần trăm thì sao?

Khi đó mục tiêu là bất khả về mặt số học, và nước đi trung thực là đổi mục tiêu. Giữ nguyên 78% và bài cuối kỳ 25% nhưng nhắm 90%: công thức trả về (90 − 58,5) ÷ 0,25 = 126%. Không có kiểu ôn nào tạo ra con số ấy. Câu hỏi hữu ích trở thành mức điểm khả thi nào đáng công sức, một quyết định nằm giữa 58,5% và 83,5%.

Trường hợp ngược lại cũng phổ biến y như vậy. Bước vào với 86%, bài cuối kỳ chiếm 20% và mục tiêu 80%, bạn chỉ cần (80 − 68,8) ÷ 0,2 = 56%. Sinh viên ở vị trí đó thường ôn quá mức một môn đã an toàn trong khi một môn thật sự sát ngưỡng thì không ai chạm tới. Tính con số này cho mọi môn chính là điều cho bạn biết giờ học nên dồn vào đâu.

School Planner: Student Agenda tính ra số điểm cần đạt bằng cách nào?

Bạn nhập các hạng mục và trọng số một lần, rồi ứng dụng giữ điểm trung bình có trọng số luôn mới khi điểm về. Phần mô tả trên cửa hàng nói đến trung bình có trọng số, các hạng mục như bài kiểm tra và bài tập về nhà, phần trăm, điểm số, chữ cái cùng thang GPA hoặc 1–5, một bộ mô phỏng giả định, và một máy tính điểm mục tiêu cho câu „tôi cần bao nhiêu ở bài kiểm tra tới để đạt B+?“. Vì thang điểm do bạn tự định nghĩa, một trường tám mức và một trường mười ba mức đều biểu diễn được.

Ba chi tiết đáng kể trong tuần thi. Ứng dụng miễn phí, không đăng ký thuê bao và không cần tài khoản. Nó chạy ngoại tuyến, và mục An toàn dữ liệu trên Google Play khai báo không thu thập dữ liệu nào và không chia sẻ gì với bên thứ ba. Nó cũng xuất dữ liệu: bản sao lưu JSON đầy đủ, bảng điểm dạng CSV, và thời khoá biểu thành tệp lịch theo định dạng iCalendar RFC 5545 mà cả Google Calendar lẫn Apple Calendar đều đọc được. Widget Android trên màn hình chính và màn hình khoá hiển thị tiết học kế tiếp mà không cần mở ứng dụng. Lần cập nhật gần nhất là 18 tháng 9 năm 2026, xếp trong mục Giáo dục.

Thực ra bạn nên dùng ứng dụng nào?

Chính phần mô tả trên cửa hàng của Gradekit, bằng tiếng Anh, nêu rõ công việc mà toàn bộ phép tính này phục vụ:

> What do I need to get on that next test?

Chọn Gradekit nếu trường bạn dùng sổ điểm trực tuyến

- Phần mô tả kể hơn hai mươi hệ thống sổ điểm mà ứng dụng tự đăng nhập giúp bạn, gồm PowerSchool, Infinite Campus, Skyward và Schoology — không phải nhập tay điểm nào.
- 40.555 lượt đánh giá ở mức trung bình 4,71 và bản 4.6.40 phát hành ngày 3 tháng 10 năm 2026: lựa chọn được đánh giá nhiều nhất và mới nhất trong danh sách này.

Chọn Power Planner nếu bạn cần cùng một sổ kế hoạch trên máy tính

- Phần mô tả cung cấp đồng bộ đám mây đa nền tảng qua một tài khoản không bắt buộc, cùng GPA có trọng số tự động qua nhiều học kỳ — điều duy nhất mà một ứng dụng chỉ chạy ngoại tuyến không làm được.
- 1.728 lượt đánh giá ở mức 4,82 và bản 2609.30.219 ngày 30 tháng 9 năm 2026. Hãy chọn nó nếu bạn nhập ở bàn làm việc và xem lại trên điện thoại.

Chọn School Planner: Student Agenda nếu thời khoá biểu của bạn luân phiên và bạn không muốn tài khoản

- Tuần A/B, chu kỳ từ một đến bốn tuần, và luân phiên Ngày 1 đến Ngày 8 biết bỏ qua ngày lễ — thứ mà các máy tính điểm đa dụng không mô hình hoá chút nào.
- Máy tính điểm mục tiêu và bộ mô phỏng giả định trên thang điểm bạn tự định nghĩa, không gì rời khỏi thiết bị và không cần đăng nhập vào mạng của trường.
- Hiện chỉ có trên Android, miễn phí và không quảng cáo: cài School Planner: Student Agenda.

Để hình dung quy mô, My Study Life (bản 9.0.5, ngày 17 tháng 9 năm 2026) tuyên bố trong phần mô tả là có hơn 10 triệu học sinh sinh viên ở 187 quốc gia, còn myHomework Student Planner, được 4,53 điểm qua 4.310 lượt nhận xét, lần cuối cập nhật ngày 5 tháng 2 năm 2025.

Khi nào School Planner: Student Agenda là lựa chọn sai?

Ba trường hợp. Trên iPhone thì nó không phải một lựa chọn: ứng dụng chỉ phát hành trên Google Play và không có bản iOS nào để dẫn tới. Nếu điểm của bạn đã nằm trong PowerSchool hay Infinite Campus, nhập lại chúng là công việc mà Gradekit làm thay. Và nếu bạn muốn cùng sổ kế hoạch đó trên laptop thì một ứng dụng ngoại tuyến không tài khoản là kiến trúc sai — chỗ ấy Power Planner vừa hơn.

Hạn chế thứ tư thì mọi ứng dụng so sánh ở đây đều chung. Không phần mô tả nào trong số này nói đến một quy tắc tự động cho điều khoản đề cương kiểu „bài cuối kỳ thay cho bài kiểm tra tệ nhất của bạn“ hay chính sách bỏ điểm thấp nhất; bạn mô hình hoá chúng bằng cách sửa trọng số hạng mục thủ công, và nếu quên thì mọi con số thu được đều sai một cách đầy tự tin. Ứng dụng cũng vừa mới phát hành, nên chưa có nhận xét người dùng để đọc: hãy đánh giá nó qua danh sách tính năng và các lựa chọn xuất dữ liệu.

Sinh viên còn hỏi gì về điểm bài thi cuối kỳ?

Tôi cần bao nhiêu điểm ở bài cuối kỳ để qua môn?

Đặt mục tiêu bằng ngưỡng đạt trong đề cương của bạn rồi chạy đúng công thức ấy. Với 78%, bài cuối kỳ chiếm 25% và ngưỡng đạt 60%, bạn cần (60 − 58,5) ÷ 0,25 = 6%. Nếu mức sàn của bạn đã trên ngưỡng đạt, như ở đây là 58,5%, thì riêng bài thi không thể làm bạn trượt.

Bài thi cuối kỳ có nặng hơn các bài kiểm tra khác không?

Chỉ nặng đúng như đề cương nói. Trọng số là con số do giảng viên chọn, thường trong khoảng 15% đến 40%, và nó dịch chuyển đáp án rất xa: với 78% khi vào, mục tiêu 80% đòi 86% ở bài thi chiếm 25% nhưng chỉ 83% ở bài chiếm 40%.

Tôi tính điểm trung bình có trọng số hiện tại thế nào?

Tính mỗi hạng mục bằng điểm đạt được chia cho điểm khả dụng trong hạng mục đó, nhân mỗi hạng mục với trọng số rồi cộng lại. Bài tập về nhà 90% trọng số 20% cộng bài kiểm tra 72% trọng số 55% cho 18 + 39,6 = 57,6 trên 75% đã chấm, tức là 76,8%.

Một ứng dụng có thể nói số điểm tôi cần mà không cần đề cương không?

Không, và hãy nghi ngờ ứng dụng nào tự nhận làm được. Phép tính cần trọng số hạng mục của bạn và ngưỡng của trường bạn, cả hai đều riêng theo từng trường: B đáng 3,00 điểm ở Temple còn B+ đáng 3,5 ở South Carolina. Ứng dụng chỉ tái hiện những con số bạn đưa vào.

Điểm phần trăm khác GPA ở chỗ nào?

Phần trăm là kết quả của bạn trong một môn; GPA đổi chữ cái của từng môn thành điểm rồi lấy trung bình, có trọng số theo số tín chỉ. Thang Temple chạy từ A ở 4,00 xuống D− ở 0,67, nên kết quả tốt ở môn một tín chỉ làm GPA dịch ít hơn nhiều so với kết quả kém ở môn bốn tín chỉ.

School Planner: Student Agenda có trên iPhone không?

Hiện thì không. Nó chỉ phát hành trên Google Play cho Android, nên không có trang App Store và không có bản iPad. Sinh viên dùng iPhone muốn cùng phép tính điểm mục tiêu nên xem Gradekit hoặc Power Planner, cả hai đều có trên App Store và đều miễn phí khi bắt đầu.

Tôi có cần tài khoản hay internet để dùng không?

Không cần cả hai. Ứng dụng ngoại tuyến ngay từ thiết kế và không phải đăng ký, nên ngày thi nó vẫn chạy trên mạng trường chặn mọi thứ. Mục An toàn dữ liệu của Google Play khai báo không thu thập và không chia sẻ dữ liệu, còn bản sao lưu của bạn là tệp JSON do bạn tự giữ.

Về sau tôi có lấy được bảng điểm ra khỏi ứng dụng không?

Được, ở ba định dạng — phép thử đáng áp dụng cho bất cứ sổ kế hoạch nào trước khi bạn tin nó. Phần mô tả nói đến bản sao lưu JSON đầy đủ, xuất bảng điểm dạng CSV, và xuất thời khoá biểu thành tệp lịch RFC 5545 mà Google Calendar và Apple Calendar nhập trực tiếp.

Nên tính những con số này trước bao lâu?

Khoảng một tuần trước mỗi bài thi, ngay khi bài tập cuối cùng đã có điểm, và cho tất cả các môn cùng lúc. Giá trị nằm ở việc so sánh: môn cần 56% và môn cần 86% xứng đáng với những buổi tối rất khác nhau. School Planner: Student Agenda giữ dữ liệu đầu vào luôn mới.

Trích dẫn: Lubor Šimůnek (2026). *Tôi cần bao nhiêu điểm trong bài thi cuối kỳ?*. AppStoryo, lapnito.cz s.r.o..
https://appstoryo.com/vi/blog/what-grade-do-i-need-on-the-final-exam

© 2026 lapnito.cz s.r.o.