फ़ाइनल परीक्षा में मुझे कितने अंक चाहिए ?

सूत्र, हल किया हुआ उदाहरण, और क्यों वही अक्षर हर संस्थान में अलग संख्या है।

लेखक: Lubor Šimůnek · प्रकाशित: October 16, 2026 · शिक्षा

ऑनलाइन संस्करण : https://appstoryo.com/hi/blog/what-grade-do-i-need-on-the-final-exam



फ़ाइनल परीक्षा में कितने अंक चाहिए यह निकालने के लिए अपने लक्ष्य से वर्तमान भारित औसत को कोर्स के बाक़ी हिस्से से गुणा करके घटाइए, फिर परीक्षा के भार से भाग दीजिए : 78% के साथ प्रवेश और 25% भार वाली फ़ाइनल पर, 80% कोर्स औसत के लिए परीक्षा में 86% चाहिए। School Planner: Student Agenda यह गणना Android पर ऑफ़लाइन करता है।

प्रकटीकरण: AppStoryo उसी स्टूडियो द्वारा संचालित है जो School Planner: Student Agenda बनाता है। नीचे की तुलना सार्वजनिक रूप से जाँचे जा सकने वाले मानदंड उपयोग करती है और असली विकल्पों के नाम लेती है।

फ़ाइनल परीक्षा में ज़रूरी अंक कैसे निकाले जाते हैं ?

एक ही सूत्र इसका उत्तर देता है। **t** को वह कोर्स औसत मानिए जो आप चाहते हैं, **w** को फ़ाइनल का भार दशमलव में, और **c** को बाक़ी सब पर आपका वर्तमान भारित औसत। ज़रूरी अंक हैं **(t − c × (1 − w)) ÷ w**। 80% लक्ष्य, 25% भार वाली फ़ाइनल और 78% वर्तमान औसत पर : (80 − 78 × 0,75) ÷ 0,25 = (80 − 58,5) ÷ 0,25 = 86%।

वही संख्याएँ दो जाँचें मुफ़्त देती हैं। परीक्षा में 100% लाइए और आपका कोर्स औसत 58,5 + 25 = 83,5% की छत पर रुक जाता है। 0% लाइए और फ़र्श 58,5% पर बैठता है। जो कुछ भी अब तक पहुँच में है वह इन दो आँकड़ों के बीच ही रहता है, और इसीलिए 90% का लक्ष्य आपके बैठने से पहले ही हाथ से निकल चुका है।

जिस राशि की गणना विद्यार्थी गलत करते हैं वह **c** है। यह आपके अंकों का औसत नहीं, बल्कि आपकी श्रेणियों का भारित औसत है, हर श्रेणी उस श्रेणी में अब तक उपलब्ध अंकों से भाग दी हुई। पाँच अंक की छोटी परीक्षा में 95% और 200 अंक के मध्यावधि में 70% मिलकर 82,5% औसत नहीं बनाते। श्रेणियाँ ठीक बैठाना ही वह हिस्सा है जिसे School Planner: Student Agenda स्वचालित करता है।

वही अक्षर हर संस्थान में अलग संख्या क्यों बनता है ?

क्योंकि पैमाना संस्थान तय करता है, और अंतर अनुमान से बड़े हैं। टेम्पल यूनिवर्सिटी का बुलेटिन बारह अक्षर-ग्रेड गिनाता है,

जिसमें B 3,00 पर और B− 2,67 पर है, और उनमें ग्यारह उत्तीर्ण माने जाते हैं, 0,67 वाले D− तक। यूनिवर्सिटी ऑफ़ साउथ कैरोलाइना का परीक्षा विभाग अपने 4,0 पैमाने पर केवल आठ मान छापता है — A, B+, B, C+, C, D+, D, F — एक भी माइनस नहीं, इसलिए वहाँ B+ का मूल्य 3,5 है, टेम्पल के 3,33 नहीं।

IU इंडियानापोलिस उलटी दिशा में तेरह मानों के साथ जाता है, जिसमें वह A+ भी है जो फिर भी 4,0 अंक रखता है। मानकीकृत परीक्षाएँ तीसरा नमूना जोड़ती हैं: कॉलेज बोर्ड का AP स्कोर पैमाना कुल पाँच अंकों का है, जहाँ 3 का अर्थ „योग्य“ है और वह B− से C तक किसी भी चीज़ से मेल खाता है। यानी **t** में आप जो सीमा रखते हैं वह आपके पाठ्यक्रम-विवरण में छपी सीमा है, और 90/80/70 मान लेने वाला कैलकुलेटर आपकी ओर से अनुमान लगा रहा है।

अगर ज़रूरी अंक सौ प्रतिशत से ऊपर निकलें तो ?

तब लक्ष्य गणितीय रूप से पहुँच से बाहर है, और ईमानदार क़दम लक्ष्य बदलना है। 78% और 25% भार वाली फ़ाइनल वैसी ही रखिए पर 90% का निशाना लगाइए : सूत्र देता है (90 − 58,5) ÷ 0,25 = 126%। कोई भी दोहराई इसे पैदा नहीं करती। काम का सवाल यह बनता है कि पहुँच में कौन-सा ग्रेड मेहनत के लायक़ है, और यह फ़ैसला 58,5% और 83,5% के बीच रहता है।

उलटा मामला भी उतना ही आम है। 86% के साथ आइए, फ़ाइनल का भार 20% और लक्ष्य 80% हो, तो चाहिए (80 − 68,8) ÷ 0,2 = 56%। इस स्थिति में विद्यार्थी उस विषय पर ज़रूरत से ज़्यादा मेहनत करता है जो पहले ही बच चुका है, जबकि जो वाक़ई सीमा पर है वह अछूता रह जाता है। हर विषय के लिए यह संख्या निकालना ही बताता है कि घंटे कहाँ लगने चाहिए।

School Planner: Student Agenda ज़रूरी अंक कैसे निकालता है ?

आप अपनी श्रेणियाँ और उनके भार एक बार भरते हैं, और जैसे-जैसे अंक आते हैं ऐप भारित औसत ताज़ा रखता है। स्टोर विवरण भारित औसत, परीक्षाओं और गृहकार्य जैसी श्रेणियाँ, प्रतिशत, अंक, अक्षर तथा GPA या 1–5 पैमाने, एक „क्या-हो-अगर“ सिम्युलेटर और „अगली परीक्षा में B+ तक पहुँचने के लिए मुझे क्या चाहिए ?“ वाले लक्ष्य-ग्रेड कैलकुलेटर की बात करता है। चूँकि पैमाना आप ही तय करते हैं, आठ मानों वाला संस्थान और तेरह मानों वाला, दोनों समा जाते हैं।

परीक्षा सप्ताह में तीन बातें मायने रखती हैं। ऐप मुफ़्त है, न सदस्यता न खाता। यह ऑफ़लाइन चलता है, और Google Play पर इसका डेटा सुरक्षा अनुभाग बताता है कि कोई डेटा इकट्ठा नहीं होता और तीसरे पक्ष से कुछ साझा नहीं किया जाता। यह निर्यात भी करता है: JSON में पूरा बैकअप, CSV में अंक, और समय-सारणी को RFC 5545 iCalendar स्वरूप की कैलेंडर फ़ाइल के रूप में, जिसे Google Calendar और Apple Calendar दोनों पढ़ते हैं। होम और लॉक स्क्रीन के Android विजेट ऐप खोले बिना अगली कक्षा दिखाते हैं। अंतिम अद्यतन 18 सितंबर 2026 का है, श्रेणी शिक्षा।

असल में आपको कौन-सा ऐप इस्तेमाल करना चाहिए ?

Gradekit का अपना स्टोर विवरण अंग्रेज़ी में ही उस काम को कह देता है जिसकी यह पूरी गणना सेवा करती है :

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

Gradekit चुनिए अगर आपके संस्थान में ऑनलाइन ग्रेडबुक है

- इसका विवरण बीस से अधिक ग्रेडबुक प्रणालियों के नाम लेता है जिनमें ऐप आपकी जगह लॉग-इन करता है, जिनमें PowerSchool, Infinite Campus, Skyward और Schoology शामिल हैं — कोई अंक हाथ से नहीं भरना।
- 40.555 रेटिंग और 4,71 औसत, तथा 3 अक्टूबर 2026 को आया संस्करण 4.6.40: इस सूची का सबसे ज़्यादा समीक्षित और सबसे नया विकल्प।

Power Planner चुनिए अगर वही प्लानर कंप्यूटर पर भी चाहिए

- इसका विवरण एक वैकल्पिक खाते के ज़रिए क्रॉस-प्लैटफ़ॉर्म क्लाउड सिंक और कई सत्रों में स्वत: भारित GPA देता है — वही एक चीज़ जो केवल ऑफ़लाइन चलने वाला ऐप नहीं कर सकता।

- 1.728 रेटिंग और 4,82 औसत, 30 सितंबर 2026 का संस्करण 2609.30.219। इसे लीजिए अगर आप मेज़ पर भरते हैं और फ़ोन पर देखते हैं।

School Planner: Student Agenda चुनिए अगर आपकी समय-सारणी घूमती है और खाता नहीं चाहिए

- A/B सप्ताह, एक से चार सप्ताह के चक्र, और दिन 1 से दिन 8 तक की ऐसी घुमाव-व्यवस्था जो छुट्टियाँ छोड़ देती है — जिसका सामान्य ग्रेड कैलकुलेटर कोई मॉडल ही नहीं बनाते।
- आपके तय किए पैमाने पर लक्ष्य-ग्रेड कैलकुलेटर और „क्या-हो-अगर“ सिम्युलेटर, कुछ भी उपकरण से बाहर नहीं जाता और संस्थान के नेटवर्क पर लॉग-इन नहीं करना पड़ता।
- फ़िलहाल केवल Android, मुफ़्त और बिना विज्ञापन : School Planner: Student Agenda इंस्टॉल कीजिए।

पैमाने का अंदाज़ा देने के लिए : My Study Life (संस्करण 9.0.5, 17 सितंबर 2026) अपने विवरण में 187 देशों में 1 करोड़ से अधिक विद्यार्थियों का दावा करता है, जबकि myHomework Student Planner, 4.310 समीक्षाओं में 4,53 रेटिंग के साथ, अंतिम बार 5 फ़रवरी 2025 को अद्यतन हुआ था।

School Planner: Student Agenda कब गलत औज़ार है ?

तीन स्थितियाँ। iPhone पर यह विकल्प ही नहीं : ऐप केवल Google Play पर छपता है और जोड़ने के लिए कोई iOS संस्करण नहीं है। अगर आपके अंक पहले से PowerSchool या Infinite Campus में हैं, तो उन्हें दोबारा टाइप करना वह काम है जो Gradekit आपसे ले लेता है। और अगर वही प्लानर लैपटॉप पर चाहिए, तो बिना खाते वाला ऑफ़लाइन ऐप गलत ढाँचा है — वहाँ Power Planner ठीक बैठता है।

चौथी सीमा यहाँ तुलना किए गए सभी ऐप में समान है। इनमें से कोई विवरण „फ़ाइनल आपकी सबसे खराब परीक्षा की जगह ले लेती है“ जैसे पाठ्यक्रम-नियम या सबसे कम अंक हटाने की नीति के लिए कोई स्वचालित नियम नहीं बताता ; उसे आप श्रेणी-भार हाथ से बदलकर मॉडल करते हैं, और भूल गए तो निकलने वाली हर संख्या पूरे आत्मविश्वास के साथ गलत होगी। ऐप बहुत नया भी है, इसलिए पढ़ने के लिए उपयोगकर्ता समीक्षाएँ अभी नहीं हैं: इसे सुविधाओं की सूची और निर्यात विकल्पों से आँकिए।

फ़ाइनल परीक्षा के अंक पर विद्यार्थी और क्या पूछते हैं ?

उत्तीर्ण होने के लिए फ़ाइनल में कितने अंक चाहिए ?

अपने पाठ्यक्रम-विवरण की उत्तीर्ण सीमा को लक्ष्य बनाइए और वही सूत्र चलाइए। 78%, 25% भार वाली फ़ाइनल और 60% उत्तीर्ण सीमा पर चाहिए (60 − 58,5) ÷ 0,25 = 6%। अगर आपका फ़र्श उत्तीर्ण सीमा से ऊपर ही है, जैसे यहाँ 58,5% पर, तो अकेली परीक्षा आपको फ़ेल नहीं कर सकती।

क्या फ़ाइनल परीक्षा बाक़ी परीक्षाओं से ज़्यादा गिनी जाती है ?

केवल उतनी जितनी आपका पाठ्यक्रम-विवरण कहे। भार वह संख्या है जो आपके शिक्षक ने चुनी, आम तौर पर 15% और 40% के बीच, और वह उत्तर को बहुत खिसकाती है : 78% से शुरू करने पर 80% के लक्ष्य के लिए 25% भार वाली फ़ाइनल में 86% चाहिए, पर 40% वाली में केवल 83%।

अपना वर्तमान भारित औसत कैसे निकालूँ ?

हर श्रेणी को उस श्रेणी में प्राप्त अंकों को उपलब्ध अंकों से भाग देकर आँकिए, हर एक को उसके भार से गुणा कीजिए, फिर जोड़ दीजिए। 20% भार वाले गृहकार्य में 90% और 55% भार वाली परीक्षाओं में 72% मिलकर 18 + 39,6 = 57,6 देते हैं, यानी अब तक आँके गए 75% में से 76,8%।

क्या कोई ऐप मेरे पाठ्यक्रम-विवरण के बिना ज़रूरी अंक बता सकता है ?

नहीं, और जो दावा करे उस पर संदेह कीजिए। गणना को आपकी श्रेणियों के भार और आपके संस्थान की सीमा चाहिए, और दोनों संस्थान-विशेष हैं: टेम्पल में B का मूल्य 3,00 अंक है जबकि साउथ कैरोलाइना में B+ का 3,5। ऐप केवल वही संख्याएँ दोहराता है जो आप उसे देते हैं।

प्रतिशत और GPA में अंतर क्या है ?

प्रतिशत एक ही कोर्स में आपका परिणाम है; GPA हर कोर्स के अक्षर को अंकों में बदलकर क्रेडिट घंटों के भार से उनका औसत निकालता है। टेम्पल का पैमाना A के 4,00 से D− के 0,67 तक चलता है, इसलिए एक क्रेडिट वाले कोर्स में अच्छा परिणाम GPA को चार क्रेडिट वाले कोर्स के खराब परिणाम से कहीं कम हिलाता है।

क्या School Planner: Student Agenda iPhone पर उपलब्ध है ?

अभी नहीं। यह केवल Android के लिए Google Play पर छपता है, इसलिए App Store पर कोई पृष्ठ नहीं और iPad संस्करण भी नहीं। iPhone वाले विद्यार्थी जो वही लक्ष्य-ग्रेड गणना चाहते हैं उन्हें Gradekit या Power Planner देखना चाहिए, दोनों App Store पर हैं और दोनों शुरू करने के लिए मुफ़्त।

इसे चलाने के लिए खाता या इंटरनेट चाहिए ?

दोनों नहीं। ऐप बनावट से ही ऑफ़लाइन है और पंजीकरण नहीं माँगता, इसलिए परीक्षा के दिन उस संस्थान-नेटवर्क पर भी चलता है जो सब कुछ रोक देता है। Google Play का डेटा सुरक्षा अनुभाग बताता है कि कोई डेटा इकट्ठा या साझा नहीं होता, और आपका बैकअप एक JSON फ़ाइल है जो आप खुद रखते हैं।

क्या मैं बाद में अपने अंक ऐप से बाहर निकाल सकता हूँ ?

हाँ, तीन स्वरूपों में — यह वह परीक्षा है जो किसी भी प्लानर पर भरोसा करने से पहले लेनी चाहिए। विवरण पूरे JSON बैकअप, CSV में अंकों के निर्यात, और समय-सारणी को RFC 5545 कैलेंडर फ़ाइल के रूप में निर्यात करने की बात करता है, जिसे Google Calendar और Apple Calendar सीधे आयात कर लेते हैं।

ये संख्याएँ कितना पहले निकालनी चाहिए ?

हर परीक्षा से लगभग एक सप्ताह पहले, जब अंतिम असाइनमेंट आँका जा चुका हो, और सभी विषयों के लिए एक साथ। मतलब तुलना में है : जिस विषय में 56% चाहिए और जिसमें 86%, वे बहुत अलग शामों के हक़दार हैं। School Planner: Student Agenda इनपुट ताज़ा रखता है।

उद्धरण प्रारूप : Lubor Šimůnek (2026). फ़ाइनल परीक्षा में मुझे कितने अंक चाहिए ?. AppStoryo, lapnito.cz s.r.o..
https://appstoryo.com/hi/blog/what-grade-do-i-need-on-the-final-exam
© 2026 lapnito.cz s.r.o.