

تم تحميل هذا الملف من موقع المناهج الإماراتية



دليل تصحيح أسئلة الامتحان النهائي القسم الورقي منهج بريدج

موقع المناهج ← المناهج الإماراتية ← الصف العاشر المتقدم ← رياضيات ← الفصل الثاني ← الامتحان النهائي ← الملف

تاريخ إضافة الملف على موقع المناهج: 18:46:34 2025-03-08

ملفات اكتب للمعلم اكتب للطالب | اختبارات الكترونية | اختبارات | حلول | عروض بوربوينت | أوراق عمل
منهج انجليزي | ملخصات وتقارير | مذكرات وبنوك | الامتحان النهائي | للمدرس

المزيد من مادة
رياضيات:

التواصل الاجتماعي بحسب الصف العاشر المتقدم



صفحة المناهج
الإماراتية على
فيسبوك

الرياضيات

اللغة الانجليزية

اللغة العربية

التربية الاسلامية

المواد على تلغرام

المزيد من الملفات بحسب الصف العاشر المتقدم والمادة رياضيات في الفصل الثاني

حل تجميعية أسئلة وفق الهيكل الوزاري منهج بريدج

1

تجميعية أسئلة وفق الهيكل الوزاري منهج بريدج

2

مراجعة وفق الهيكل الوزاري منهج ريفيل

3

حل أسئلة من امتحانات وزارية سابقة

4

تجميعية أسئلة مراجعة وفق الهيكل الوزاري حسب منهج ريفيل

5



دليل تصحيح امتحان نهاية الفصل الدراسي الثاني 2024/2023
End of Term 2 Exam Marking Guidelines 2023/2024

| | | |
|-------------|-----------|------------------|
| 2 | | Term / الفصل |
| 10 | | Class / الصف |
| Advanced | المتقدم | Stream / المسار |
| Mathematics | الرياضيات | Subject / المادة |
| Bridge | | |

- يحظر تصوير أو تداول الورقة الامتحانية قبل أو أثناء أو بعد الامتحان من خلال البريد الالكتروني أو وسائل التواصل الاجتماعي أو أي وسيلة أخرى ومن يخالف ذلك سيتخذ في حقه الإجراءات القانونية المتبعة.
- على إدارات المدارس ولجان الامتحانات ومراكز التقدير مراعاة ذلك ورصد أي مخالفات والعمل على اتخاذ الإجراءات اللازمة.

- It is prohibited to photocopy or circulate the exam paper before / during and after the exam through e-mail, social media or any other means; and whoever violates this will be subject to the followed legal proceedings.
- School Administrations, Exam Committees and Marking Centers shall take this into account, monitor violations and take necessary measures.

دليل تصحيح امتحان مادة الرياضيات للصف العاشر المتقدم لنهاية الفصل الدراسي الثاني 2023/2024
Grade G10-ADV End of Term 2 Mathematics Exam Marking Guidelines 2023/2024

| موجهات التصحيح / Grading Guidelines | |
|--|--|
| <ul style="list-style-type: none">• If the student follows a method described in the marking scheme, marks should be given as suggested.• If the student makes a mistake in a given step and continues correctly in the same direction as required he/she only loses the marks for that step.• All mathematically correct solutions are accepted even if they are not similar to the methodology presented in the marking scheme. In this case, it is up to the teacher to distribute marks accordingly considering the original distribution of marks for the concerned question. | <ul style="list-style-type: none">• إذا استخدم الطالب طريقة حل مما هو معروض في هذا الدليل، تعطى الدرجات بناء على التوزيع الموضح.• إذا أخطأ الطالب في إحدى خطوات الحل وأكمل الحل بشكل صحيح في نفس الاتجاه المطلوب يخسر فقط درجات هذه الخطوة.• تقبل كل الحلول الصحيحة ولو لم تكن مدرجة في هذا الدليل. في هذه الحالة، يقوم المصحح بتوزيع الدرجات كما يراه مناسباً مراعيًا التوزيع العام الأصلي للسؤال المعني. |

دليل تصحيح امتحان مادة الرياضيات للصف العاشر المتقدم لنهاية الفصل الدراسي الثاني 2023/2024
Grade G10-ADV End of Term 2 Mathematics Exam Marking Guidelines 2023/2024

الجزء الورقي

| الدرجة | السؤال |
|--------|--|
| 9 | 1 |
| | $2\pi(4x) + 2\pi x + 2\pi(2x) = 112\pi$ $14\pi x = 112\pi$ $x = \frac{112}{14}$ $x = 8$ $HJ = 3x$ $= 3(8)$ $= 24 \text{ وحدة}$ |

دليل تصحيح امتحان مادة الرياضيات للصف العاشر المتقدم لنهاية الفصل الدراسي الثاني 2023/2024
Grade G10-ADV End of Term 2 Mathematics Exam Marking Guidelines 2023/2024

| الدرجة | 6 |
|--------|---|
| السؤال | 2 |
| a) | $m \widehat{AB} = \frac{20}{100} \times 360^\circ = 72^\circ$ <p style="text-align: center;"> 1 1 1 </p> |
| b) | $l = \frac{x}{360} \times 2\pi r$ $= \frac{72}{360} \times 2\pi(15)$ <p style="text-align: center;"> 1 1 </p> $= 6\pi \approx 18.85\text{cm}$ <p style="text-align: center;"> 1 </p> |

دليل تصحيح امتحان مادة الرياضيات للصف العاشر المتقدم لنهاية الفصل الدراسي الثاني 2023/2024
Grade G10-ADV End of Term 2 Mathematics Exam Marking Guidelines 2023/2024

| الدرجة | 4 |
|--|---|
| السؤال | 3 |
| <p>a) $\langle 2, -1 \rangle$ 1 1</p> <p>b) $J'(0, 5)$ 1 1</p> | |

دليل تصحيح امتحان مادة الرياضيات للصف العاشر المتقدم لنهاية الفصل الدراسي الثاني 2023/2024
Grade G10-ADV End of Term 2 Mathematics Exam Marking Guidelines 2023/2024

| الدرجة | 10 |
|---|----|
| السؤال | 4 |
| <p>a)</p> $\frac{4}{20} \times \frac{3}{19} = \frac{3}{95} \approx 3.16\%$ <p>① ① ①</p> <p>b)</p> $\frac{70}{100} \times \frac{60}{100} = \frac{21}{50} = 42\%$ <p>① ① ①</p> <p>c)</p> $A = \{3\} \quad ①$ $B = \{1, 2, 3, 4, 5\} \quad ①$ $P(A \setminus B) = \frac{P(A \cap B)}{P(B)} = \frac{1}{5} \quad ①$ $= 20\% \quad ①$ | |

دليل تصحيح امتحان مادة الرياضيات للصف العاشر المتقدم لنهاية الفصل الدراسي الثاني 2023/2024
Grade G10-ADV End of Term 2 Mathematics Exam Marking Guidelines 2023/2024

| الدرجة | 11 |
|--------|---|
| السؤال | 5 |
| a) | $(5^3)^{2y-4} \geq (5^{-4})^{y-2}$ $(5)^{6y-12} \geq (5)^{-4y+8}$ $6y - 12 \geq -4y + 8$ $10y \geq 20$ $y \geq 2$ |
| b) | <p>ليست دائماً صحيحة،</p> <p>فقط لقيم y الموجبة الأكبر من أو المساوية لـ 2.</p> |