# الهيكل الوزاري الجديد منهج ريفيل 2025


| تم تحميل هذا الملف من موقع المناهج الإماراتية |
| --- |
| موقع المناهج ⇦ المناهج الإماراتية ⇦ الصف العاشر العام ⇦ رياضيات ⇦ الفصل الأول ⇦ ملفات متنوعة ⇦ الملف |
| تاريخ إضافة الملف على موقع المناهج: 2025-10-16 14:12:39 |

| المزيد من مادة رياضيات: | ملفات ا كتب للمعلم ا كتب للطالب ا اختبارات الكترونية ا اختبارات ا حلول ا عروض بوربوينت ا أوراق عمل منهج انجليزي ا ملخصات وتقارير ا مذكرات وبنوك ا الامتحان النهائي ا للمدرس |
| --- | --- |

| التواصل الاجتماعي بحسب الصف العاشر العام | | | | | |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| صفحة المناهج الإماراتية على فيسبوك | | | | | |
| المواد على تلغرام | التربية الاسلامية | اللغة العربية | اللغة الانجليزية | الرياضيات | |

| المزيد من الملفات بحسب الصف العاشر العام والمادة رياضيات في الفصل الأول | |
| --- | --- |
| 1 | الدروس التي تم تحويلها إلى دروس إثرائية للعام 2025-2026 |
| 2 | مقرر الدروس المطلوبة الفصل الأول منهج بريدج |
| 3 | أسئلة الامتحان النهائي منهج بريدج القسم الورقي للعام 2024-2025 |
| 4 | حل أسئلة اختبار تجريبي وفق الهيكل الوزاري منهج بريدج |
| 5 | أسئلة اختبار تجريبي وفق الهيكل الوزاري منهج بريدج |

| | |
|---|---|
| Academic Year | 2025/2026 |
| العام الدراسي | |
| Term | 1 |
| الفصل | |
| Subject | Mathematics/Reveal |
| المادة | الرياضيات/ريفيل |
| Grade | 10 |
| الصف | |
| Stream | General |
| المسار | العام |
| Number of MCQ<br>عدد الأسئلة الموضوعية | 20 |
| Marks of MCQ<br>درجة الأسئلة الموضوعية | (2-4) |
| Number of FRQ<br>عدد الأسئلة المقالية | 5 |
| Marks per FRQ<br>الدرجات الأسئلة المقالية | (7-12) |
| Type of All Questions<br>نوع كافة الأسئلة | الأسئلة الموضوعية/ MCQ<br>الأسئلة المقالية/ FRQ |
| Maximum Overall Grade<br>الدرجة القصوى الممكنة | 100 |
| Exam Duration - مدة الامتحان | 150 minutes |
| Mode of Implementation- طريقة التطبيق | SwiftAssess & Paper-Based |
| Calculator | Allowed |
| الآلة الحاسبة | مسموحة |

| | Question*<br>السؤال* | Lesson**<br>الدرس** | Reference(s) in the Student Book ( English Version)<br>المرجع في كتاب الطالب (النسخة الانجليزية) | |
|---|---|---|---|---|
| | | | Example/Exercise<br>مثال/تمرين | Page<br>الصفحة |
| الأسئلة الموضوعية - MCQ | 1 | Add and subtract polynomials | 15-34 | 635-636 |
| | 2 | Multiply binomials by using FOIL method | 1-12, 24-41 | 649-650 |
| | 3 | Find squares of sums and differences | 1-10, 36-46 | 657-658 |
| | 4 | Factor polynomials by using the Distributive property | 7-10 | 665 |
| | 5 | Factor trinomials of the form ax^2+bx+c | 21-36 | 671 |
| | 6 | Factorize binomials that are the difference of squares | 1-14 | 679 |
| | 7 | Find and interpret the maximum and minimum values of a quadratic function | 23-26 | 697 |
| | 8 | Transform graphs of quadratic functions of the form y=a(x-h)^2+k | 21-32 | 707-708 |
| | 9 | Solve quadratic equations by graphing | 1-12 | 713 |
| | 10 | Solve quadratic equations by factoring | 27-30 | 722 |
| | 11 | Solve quadratic equations by completing the square | 1-9 | 729 |
| | 12 | Solve quadratic equation by using the quadratic formula | 16-19 | 735 |
| | 13 | Use the discriminant to determine the number and type of roots of a quadratic equation | 20-34 | 736 |
| | 14 | solve systems of linear and quadratic equations by graphing | Example 1, Check, 1-4 | 739, 740. 743 |
| | 15 | Simplify expressions using the multiplication properties of exponents | 1-18 & 28-43 | 575-576 |
| | 16 | Divide monomials using the properties of exponents | 35-39 | 584 |
| | 17 | Simplify expressions containing negative and zero exponents | 1-18 | 591 |
| | 18 | Evaluate and rewrite expressions involving rational exponents | 33-40 | 600 |
| | 19 | Multiply radical expressions | 19-30 | 616 |
| | 20 | Solve exponential equations | 16-25 | 621 |
| | 21 | Multiply polynomials by using the Distributive Property | 18-23, 42-49 | 650 |
| | 22 | Factor trinomials of the form x^2 + bx + c | Example 5, 17-20, 18-20 | 669, 671, 686 |
| | 23 | Graph quadratic functions | Example 3-4; 5-16 | 691-692; 695-696 |
| | 24 | solve systems of linear and quadratic equations by using algebraic methods | 5-10; 14-27 | 743-744 |
| | 25 | Evaluate and rewrite expressions involving rational exponents | 27-32 | 599-600 |
| | | Solve exponential equations | 13-15; 26-28 | 621-622 |

* Questions might appear in a different order in the actual exam, or on the exam paper in the case of G3, G4 and G5.

* قد تظهر الأسئلة بترتيب مختلف في الامتحان الفعلي، أو على ورقة الامتحان في حالة الصفوف G3، G4 وG5

** As it appears in the textbook, LMS, and (Main_IP).

** كما وردت في كتاب الطالب وLMS والخطة الفصلية.