



Royaume du Maroc



Ministère de l'Education Nationale  
de la Formation Professionnelle  
de l'Enseignement Supérieur et de la Recherche Scientifique

**الأطر المرجعية المكيفة الخاصة بالامتحان الجهوي الموحد للسنة الأولى من سلك البكالوريا - دورة 2020**  
**الإطار المرجعي لمادة الرياضيات**

- مسلك اللغة العربية بشعبية التعليم الأصيل
- شعبة الآداب والعلوم الإنسانية

**المجال الرئيسي الأول : الحساب العددي**

1. توظيف التناصية في وضعيات متنوعة؛
2. حل معادلة من الدرجة الثانية بمجهول واحد؛
3. حل معادلة تؤول في حلها إلى حل معادلات من الدرجة الثانية بمجهول واحد؛
4. حل متراجحة من الدرجة الثانية بمجهول واحد؛
5. حل متراجحة تؤول في حلها إلى حل متراجحات من الدرجة الثانية بمجهول واحد؛
6. حل نظمة معادلتين من الدرجة الأولى بمجهولين؛
- 7.1. ترييض وضعيات تتضمن مقايير متغيرة و تؤول في حلها إلى حل معادلات من الدرجة الأولى أو الثانية بمجهول واحد ؛
- 8.1. ترييض وضعيات تتضمن مقايير متغيرة و تؤول في حلها إلى حل متراجحات من الدرجة الأولى أو الثانية بمجهول واحد ؛
- 9.1. ترييض وضعيات تتضمن مقايير متغيرة و تؤول في حلها إلى حل نظمة معادلتين من الدرجة الأولى بمجهولين.

**الأطر المرجعية المكيفة الخاصة بالامتحان الجهوي الموحد للسنة الأولى من سلك البكالوريا - دورة 2020**

الإطار المرجعي لمادة الرياضيات

- مسلك اللغة العربية بشعبية التعليم الأصيل

- شعبة الآداب والعلوم الإنسانية

## المجال الرئيسي الثاني : المتاليات الحسابية و المتاليات الهندسية



- 1.2. التعرف على متالية حسابية وتحديد أساسها وحدتها الأولى؛
- 2.2. التعرف على متالية هندسية وتحديد أساسها وحدتها الأولى؛
- 3.2. حساب الحد من الرتبة  $n$  لمتالية حسابية؛
- 4.2. حساب الحد من الرتبة  $n$  لمتالية هندسية؛
- 5.2. حساب مجموع  $n$  حدا متتابعاً من متالية حسابية؛
- 6.2. استعمال المتاليات الحسابية في حل مسائل؛
- 7.2. حساب مجموع  $n$  حدا متتابعاً من متالية هندسية؛
- 8.2. استعمال المتاليات الهندسية في حل مسائل.

### جدول التخصيص

#### أ . حسب المجالات الرئيسية

نسبة الأهمية	المجالات
60%	المجال الرئيسي الأول
40%	المجال الرئيسي الثاني
100 %	المجموع

#### ب . حسب المستويات المهارية

نسبة الأهمية	المستوى المهاري
% 60	تطبيق مباشر للمعارف (تعريف؛ خاصية؛ مبرهنة؛ خوارزمية؛ صيغة؛ تقنية؛ قاعدة؛ ....).
% 30	استحضار وتطبيق معارف غير معلنة في السؤال (تعريف؛ خاصية؛ مبرهنة؛ خوارزمية؛ صيغة؛ تقنية؛ قاعدة؛ ....) في وضعية مألوفة.
% 10	استحضار وتطبيق وتوسيع معارف غير معلنة في حل مسائل.

الأطر المرجعية المكيفة الخاصة بالامتحان الجهوي الموحد للسنة الأولى من سلك البكالوريا – دورة 2020-

الإطار المرجعي لمادة الرياضيات

- مسلك اللغة العربية بشعبية التعليم الأصيل

- شعبة الآداب والعلوم الإنسانية

مديرية التقويم وتنظيم الحياة المدرسية والتقويمات المشتركة بين الأكاديميات - المركز الوطني للتقويم والامتحانات

الهاتف : 0537.71.44.53 - الفاكس : 0537.71.44.08 البريد الإلكتروني : [cneebac@gmail.com](mailto:cneebac@gmail.com) ص 2 من 2