



المملكة المغربية
وزارة التربية الوطنية
والتعليم الأولي والرياضة
المركز الوطني للتقويم والامتحانات

توصيف المجالات المضمونية للاختبارات الكتابية لمباريات الدخول إلى مركز تكوين مفتشي التعليم- 2022

الرياضيات

- ◎ نوع المباراة: مباراة الدخول الي مسلك تكوين المفتشين التربويين للتعليم الثانوي التأهيلي من الدرجة الاولى
- ◎ التخصص: الرياضيات
- ◎ الاختبار: المعارف المرتبطة بمادة الرياضيات
- ◎ المعامل: 3
- ◎ المدة: ثلاث ساعات
- ◎ لغة الاختبار: اللغة الفرنسية

وزن المجالات	المجالات الفرعية	المجالات الرئيسية
40 %	<ul style="list-style-type: none"> - Suites numériques ; - Fonctions d'une variable réelle ; - Limites et continuité ; - Convexité ; - Dérivabilité ; - Formules de Taylor ; - Développements limités ; - Extremums ; - Primitives ; - Intégration sur un segment ; - Séries numériques ; - Suites et séries de fonctions ; - Séries de Fourier ; - Séries entières ; - Equations différentielles ; - Intégrales impropres : Convergence et calcul ; - Fonctions de deux variables. 	<p style="text-align: center;">Analyse: الأول</p>



وزن المجالات	المجالات الفرعية	المجالات الرئيسية
30 %	<ul style="list-style-type: none"> - Théorie des ensembles ; - Equations et inéquations ; - Nombres complexes ; - Arithmétique ; - Structures algébriques : Groupes, anneaux et corps ; - Polynômes et fractions rationnelles ; - Espaces vectoriels ; - Systèmes linéaires ; - Déterminants ; - Calcul matriciel ; - Inverse d'une matrice. 	المجال الثاني: Algèbre
15 %	<ul style="list-style-type: none"> - Géométrie analytique ; - Géométrie vectorielle ; - Géométrie euclidienne. 	المجال الثالث: Géométrie
15 %	<ul style="list-style-type: none"> - Dénombrement ; - Calcul des probabilités ; - Variables aléatoires ; - Lois de probabilités usuelles. 	المجال الرابع: Probabilités



وثائق مرجعية مساعدة:

- التوجيهات التربوية والبرامج الخاصة بتدريس مادة الرياضيات بسلك التعليم الثانوي التأهيلي (نونبر 2007) ؛
- البرامج والتوجيهات التربوية الخاصة بمادة الرياضيات بسلك التعليم الثانوي الاعدادي (غشت 2009) ؛
- الكتب المدرسية المصادق عليها من طرف الوزارة الوصية؛
- المقرر المعتمد في سلك الاجازة رياضيات.