



22 أكتوبر 2019

الرباط في:

# مذكرة 120X19

إلى السيدات والسادة

مديرة ومديري الأكاديميات الجهوية للتربية والتكوين

المديرات والمديرين الإقليميين

مفتشات ومفتشي مادة الرياضيات بالتعليم الثانوي

مديرات ومديري الثانويات التأهيلية

أستاذات وأساتذة مادة الرياضيات

**الموضوع:** في شأن مباريات الأولمبياد في الرياضيات بالثانوي التأهيلي برسم الموسم الدراسي 2020/2019.

**المرجع:** - المقرر الوزاري 39/19 بشأن تنظيم السنة الدراسية 2020/2019 الصادر في 29 ماي 2019؛

- المذكرة 110 بتاريخ 7 يونيو 2010، في موضوع تشجيع التميز في صفوف التلاميذ وبالمؤسسات التعليمية.

سلام تام بوجود مولانا الإمام؛

وبعد، في إطار مواصلة تفعيل برنامج الأنشطة والمباريات الهادفة إلى حفز التلميذات والتلاميذ على التفوق الدراسي وتشجيع التميز في المواد العلمية والتكنولوجية بمختلف المستويات الدراسية بسلك التعليم الثانوي التأهيلي، واعتباراً للأدوار التربوية للأولمبياد الوطنية في الرياضيات كتظاهرة علمية وآلية للارتقاء بمشاركة بلادنا في التظاهرات الدولية، والآثار الإيجابية التي خلفتها المنهجية التي اعتمدت فيها على مستوى انتقاء وتأطير التلاميذ على مدى مرحلة التعليم الثانوي التأهيلي، وعملاً على تثمين التجربة الوطنية في مجال الإعداد والمشاركة المشرفة لبلدنا في مباريات الأولمبياد في الرياضيات على الصعيد العربي والإفريقي والدولي، يشرفني أن أوافيكم فيما يلي بأهم المحطات والعمليات التربوية المبرمجة والترتيبات التنظيمية المرتبطة بالأولمبياد الوطنية المؤهلة للمنافسات التي تنظم خارج أرض الوطن، والأنشطة الممهدة لها على الصعيد الجهوي.

**أولاً: برنامج الأولمبياد الوطنية في الرياضيات**

الأولمبياد الوطنية في الرياضيات تظاهرة تربوية-علمية سنوية، تنظم نهائياتها خلال العطلة البينية للأسدوس الثاني من الموسم الدراسي بالنسبة للتلميذات والتلاميذ المسجلين بالسنة ثانياً بكالوريا والذين برهنوا على تميزهم على مدى مسار الانتقاء والإعداد طيلة المرحلة التأهيلية. وتمثل الأولمبياد الوطنية في الرياضيات الآلية التي يتم بواسطتها انتقاء أعضاء الفرق التي تمثل بلادنا في التظاهرات المثيلة على الصعيد الدولي، وذلك على الشكل الآتي:

- الأولمبياد الدولية في الرياضيات التي ستنظم دوراتها الثلاثة المقبلة وفق البرمجة الآتية:
  - أ- الدورة 61 التي ستنظم بفيدرالية روسيا خلال الفترة الممتدة بين 08 و18 يوليوز 2020؛
  - ب- الدورة 62 التي ستنظم بالولايات المتحدة الأمريكية بين 07 و17 يوليوز 2021؛
  - ج- الدورة 63 التي ستنظم بالنرويج بين 06 و17 يوليوز 2022.
- الأولمبياد الإفريقية في الرياضيات التي تنظم دوراتها خلال النصف الأول من السنة المدنية في إحدى الدول الإفريقية كل سنة.
- الأولمبياد العربية في الرياضيات التي تنظم دوراتها نهاية شهر نونبر/بداية دجنبر في إحدى الدول العربية مرة كل سنتين.
- البطولة المتوسطية للشباب في الرياضيات التي تنظم دوراتها شهر يوليوز من كل سنة بإيطاليا.
- أولمبياد آسيا والمحيط الهادي في الرياضيات التي تنظم عن بعد في شهر مارس من كل سنة.

#### 1.1- تشكيلة الفرق الوطنية بالنسبة للمنافسات القارية والدولية برسم سنة 2020

- يتم تشكيل الفرق الوطنية وفق المداخل الآتية:
  - المدخل الأول: المشاركة في التظاهرات الدولية ليست غاية في ذاتها بقدر ما تهدف تعزيز موقع بلادنا بين الأمم من خلال تحقيق أفضل النتائج وتحسينها على الدوام؛
  - المدخل الثاني: عملاً على تعزيز حظوظ بلادنا في تحسين ترتيبها في الأولمبياد الدولية في الرياضيات، وعلى غرار ما هو معمول به في باقي الدول التي تشارك في الأولمبياد الدولية في الرياضيات يفتح باب عضوية الفريق الوطني ابتداء من دورتها الستين، لتلاميذ السنة أولى بكالوريا ضمناً لاكتساب التجربة ومعاودة المشاركة في الدورة الموالية لنفس المترشح(ة) وفق الشروط المحددة؛
  - المدخل الثالث: اعتبار تراتبية التظاهرات من حيث الأهمية عند تشكيل الفرق المشار إليها، فهناك الدولية ثم القارية فالإقليمية؛
  - المدخل الرابع: تحديد تشكيلة الفريق بالنسبة لكل تظاهرة من التظاهرات التي تشارك فيها بلادنا يعود حصرياً للفريق المركزي الذي يسهر على انتقاء وتأطير التلاميذ طيلة مسار الأولمبياد الوطنية في الرياضيات، وذلك بناء على المعايير المحددة في النظام الداخلي للأولمبياد الوطنية؛
  - المدخل الخامس: يتم انتقاء أعضاء الفرق المشار إليها من بين تلاميذ ينتمون لفئتين. فئة تلاميذ السنة الثانية الذين أنهوا التدريب الثامن، وفئة تلاميذ السنة الأولى الذين أنهوا التدريب الرابع في مسار الأولمبياد الوطنية في الرياضيات؛
  - المدخل السادس: يعتبر في عملية الانتقاء بالنسبة لكل فئة، درجة الاستحقاق بناء على النتائج المحصلة عند نهاية التدريب المعتمد وفق ما ينص عليه المدخل الخامس؛
  - المدخل السابع: قرارات اللجنة المركزية غير قابلة للمراجعة، إلا أنه يبقى لكل مترشح، عند الاقتضاء، طلب توضيحات معللة من طرف اللجنة حول عدم انتقائه لعضوية أي فريق من الفرق المشار إليها أعلاه.

ويتم إطلاع التلميذات والتلاميذ عند ولوجهم مسار الأولمبياد الوطنية في الرياضيات على مختلف المبادئ والإجراءات التنظيمية من خلال عرض النظام الداخلي للأولمبياد الوطنية. ونورد فيما يلي مكونات مسار الانتقاء والتأهيل.

#### 2.1- الأنشطة المؤهلة لنهائيات الأولمبياد الوطنية في الرياضيات 2020

تخص هذه الأنشطة تلميذات وتلاميذ السنة الثانية من سلك البكالوريا بمسلكي العلوم الرياضية "أ" و"ب" الذين تم انتقاؤهم خلال الموسم الدراسي 2018/2019 بعد مشاركتهم في التداريب التأطيرية والتقويمية الخاصة بالسنة أولى بكالوريا والتي نظمت على الصعيد المركزي. ويعطي الملحق ① جدول الأنشطة والعمليات الخاصة بالأولمبياد الوطنية في الرياضيات 2020.

#### 3.1- الأنشطة الإعدادية للمشاركة في الأولمبياد الوطنية في الرياضيات 2021

تخص هذه الأنشطة الإعدادية فئتين من تلميذات وتلاميذ السنة الأولى من سلك البكالوريا بشعبة العلوم الرياضية. الفئة الأولى تتكون من أولئك الذين تم انتقاؤهم بمستوى الجذع المشترك خلال الموسم الدراسي 2018/2019 أما الفئة الثانية فسيتم انتقاء عناصرها من بين المسجلين بالسنة أولى بكالوريا برسم الموسم الدراسي الحالي، وذلك من خلال فرضين انتقائيين وفق ما هو مبين الملحق ②.

#### 4.1- الأنشطة التمهيديّة للمشاركة في الأولمبياد الوطنية في الرياضيات 2022

تخص هذه الأنشطة التمهيديّة تلميذات وتلاميذ سنة الجذع المشترك العلمي الذين سيتم انتقاؤهم خلال الموسم الدراسي 2019/2020 بعد مشاركتهم في الفروض الانتقائية على الصعيد الجهوي ملحق ③.

وبالإضافة إلى الأنشطة الحضورية الواردة في الملاحق، يستفيد جميع هؤلاء التلميذات والتلاميذ من تأطير وتقويم متواصلين طيلة السنة الدراسية عبر مسطرة التعليم عن بعد المخصصة لمباريات الأولمبياد في الرياضيات.

ويعتبر شرطاً أساسياً للمشاركة في هذه الإقصائيات عدم تجاوز المترشحات والمترشحين لسن 20 سنة عند فاتح يوليوز من السنة التي تعرف تنظيم نهائيات الأولمبياد الوطنية في الرياضيات.

ثانياً: الأنشطة التربوية والعمليات الناظمة لولوج مسار الأولمبياد الوطنية في الرياضيات

#### 1.2- الأولمبياد الوطنية في الرياضيات 2021

تهم هذه الفقرة تلميذات وتلاميذ الفئة الثانية المشار إليها أعلاه في إطار مبدأ الاستدراك. وتتم عملية الانتقاء على صعيد جميع الثانويات التأهيلية المحتضنة لشعبة العلوم الرياضية، باعتماد صيغة فروض انتقائية استدراكية يشارك فيها التلميذات والتلاميذ المتميزين في مادة الرياضيات والذين لم يشاركوا لسبب ما في فروض الانتقاء لولوج مسار الأولمبياد على مستوى الجذع المشترك. وتحدد لائحة

هؤلاء من طرف المجلس التعليمي لمادة الرياضيات بالمؤسسة بناء على رائر يسهر هذا الأخير على إعداده وتصحيحه.

تتضمن عملية الانتقال هذه فرضان محروسان. ويتم تمرير كل واحد منهما بعد زوال أيام الجمعة في التواريخ المحددة انطلاقاً من الساعة الثانية ونصف وحسب مدة إنجاز كل فرض على حدة.

أ- الفرض الأول

يشارك فيه بالنسبة لكل أكاديمية جهوية للتربية والتكوين الأعداد المتضمنة في الجدول (أ) أسفله. وصورناً لمبدأ تكافؤ الفرص بين الأقاليم والمؤسسات والتلاميذ، تعتمد مصالح الأكاديمية الجهوية في توزيع العدد المخصص لها جهويّاً مبدأ التناسب بين عدد المُدرّسين بالنسبة لكل إقليم وكل مؤسسة.

جدول (أ)			
العدد <sup>(1)</sup>	الأكاديمية الجهوية للتربية والتكوين	العدد <sup>(1)</sup>	الأكاديمية الجهوية للتربية والتكوين
242	الدار البيضاء سطات	16	الداخلة وادي الذهب
84	بني ملال خنيفرة	26	العيون الساقية الحمراء
146	الرباط سلا القنيطرة	26	كلميم واد نون
170	فاس مكناس	122	سوس ماسة
84	الشرق	74	درعة تافيلالت
146	طنجة تطوان الحسيمة	146	مراكش أسفي

<sup>(1)</sup> يمكن لكل أكاديمية جهوية أن تتيح فرصة اجتياز الفرض الأول لعدد أكبر من التلميذات والتلاميذ وفق ما تتوفر عليه من موارد .

وعقب إجراء هذا الفرض، تبعث المؤسسات المعنية (مراكز التمرير) أوراق التحرير إلى المديرية الإقليمية التي توجهها إلى الأكاديمية حيث يتم تصحيح أوراق التحرير جهويّاً من طرف لجنة يشرف على تنظيم عملها وتتبعه المفتش(ة) المكلف(ة) بالتنسيق الجهوي التخصصي لمادة الرياضيات. وتُعمد نتائج هذا الفرض في تحديد المسموح لهم باجتياز الفرض الثاني.

ب- الفرض الثاني

يشارك فيه بالنسبة لكل أكاديمية جهوية الأعداد المتضمنة في الجدول (ب) أسفله، والتي يتم تحديدها بناء على النقطة المحصلة من طرف كل مترشح(ة) في الفرض الأول وفق مبدأ الاستحقاق بغض النظر عن الانتماء الإقليمي.

جدول (ب)			
العدد	الأكاديمية الجهوية للتربية والتكوين	العدد	الأكاديمية الجهوية للتربية والتكوين
40	الدار البيضاء سطات	2	الداخلة وادي الذهب
15	بني ملال خنيفرة	5	العيون الساقية الحمراء
30	الرباط سلا القنيطرة	6	كلميم واد نون
30	فاس مكناس	24	سوس ماسة
24	الشرق	14	درعة تافيلالت
30	طنجة تطوان الحسيمة	30	مراكش آسفي
250		المجموع	

وعقب إجراء الفرض الثاني، تبعت المؤسسات المعنية (مراكز التمرير) أوراق التحرير إلى المديرية الإقليمية التي توجهها إلى الأكاديمية حيث تشرف هذه الأخيرة على إرسالها في الأجل المحددة، إلى المركز الوطني للتجديد التربوي والتجريب لتصحيحها من طرف لجنة مركزية. وبناء على نتائج هذا الفرض، يتم حصر لائحة وطنية تضم 30 مترشحاً(ة)، سيستفيدون من التداريب الإعدادية المبرمجة إلى جانب نظرائهم الذين تأهلوا على مستوى الجذع المشترك برسم الموسم الدراسي الذي سبق، ابتداء من التدريب الذي ينظم في عطلة نهاية الأسبوس الأول.

## 2.2- الأولمبياد الوطنية في الرياضيات 2022

تهم هذه الفقرة التلميذات والتلاميذ المسجلين برسم الموسم الدراسي 2020/2019 بمستوى الجذع المشترك. وتتم عملية الانتقاء على صعيد جميع الثانويات التأهيلية المحتضنة للجذع المشترك العلمي، باعتماد صيغة الفروض الانتقائية. ويشارك فيها التلميذات والتلاميذ المتميزين في مادة الرياضيات بناء على نتائج رائز يتم إعداده وتصحيحه من طرف أساتذة المجلس التعليمي لمادة الرياضيات. تتضمن هذه الإقصائيات التمهيدية أربعة (4) فروض محروسة، يتم تمريرها بعد زوال أيام الجمعة في التواريخ المحددة انطلاقاً من الساعة الثانية ونصف وحسب مدة إنجاز الفرض الملحق ③.

### أ- الفرضان الأول والثاني

يشارك في الفرض الأول تلميذات وتلاميذ الجذع العلمي حسب الأعداد المتضمنة في الجدول (ج) أسفله، وتلثي هذه الأعداد في الفرض الثاني والذين يتم انتقاؤهم بناء على نتائج الفرض الأول وبغض النظر عن انتمائهم الإقليمي. وصوناً لمبدأ تكافؤ الفرص بين الأقاليم والمؤسسات والتلاميذ، تعتمد مصالح الأكاديمية الجهوية في توزيع العدد المخصص لها جهويّاً مبدأ التناسب بين عدد المُدرّسين بالنسبة لكل إقليم وكل مؤسسة.

جدول (ج)			
العدد <sup>(1)</sup>	الأكاديمية الجهوية للتربية والتكوين	العدد <sup>(1)</sup>	الأكاديمية الجهوية للتربية والتكوين
450	الدار البيضاء سطات	27	الداخلة وادي الذهب
153	بني ملال خنيفرة	45	العيون الساقية الحمراء
270	الرباط سلا القنيطرة	45	كلميم واد نون
315	فاس مكناس	225	سوس ماسة
153	الشرق	135	درعة تافيلالت
270	طنجة تطوان الحسيمة	270	مراكش أسفي

(1) يمكن لكل أكاديمية جهوية أن تتيح فرصة اجتياز الفرض الأول لعدد أكبر من التلميذات والتلاميذ وفق ما تتوفر عليه من موارد.

وعقب إجراء كل فرض من الفرضين الأول والثاني، تبعث مراكز التمرير أوراق التحرير إلى المديرية الإقليمية التي توجهها إلى الأكاديمية حيث يتم تصحيح أوراق التحرير جهوياً من طرف لجنة يشرف على تنظيم عملها وتتبعه المفتش(ة) المكلف(ة) بالتنسيق الجهوي التخصصي لمادة الرياضيات.

ب- الفرضان الثالث والرابع

تُعمد نتائج الفرض الأول في الانتقاء الأولي (الثلاثان)، ونتائج الفرض الثاني في تحديد المسموح لهم باجتياز الفرضين الثالث والرابع وفق الأعداد المبينة في الجدول (د).

جدول (د)			
العدد	الأكاديمية الجهوية للتربية والتكوين	العدد	الأكاديمية الجهوية للتربية والتكوين
150	الدار البيضاء سطات	9	الداخلة وادي الذهب
51	بني ملال خنيفرة	15	العيون الساقية الحمراء
90	الرباط سلا القنيطرة	15	كلميم واد نون
105	فاس مكناس	75	سوس ماسة
51	الشرق	45	درعة تافيلالت
90	طنجة تطوان الحسيمة	90	مراكش أسفي
786			المجموع

وتبعث المؤسسات المعنية (مراكز التمرير) أوراق التحرير إلى المديرية الإقليمية التي توجهها بدورها إلى الأكاديمية حيث تعمل مصالحتها على إرسال أوراق التحرير الخاصة بالفرضين الثالث والرابع في الأجال المحددة بالملاحق رقم ③، إلى المركز الوطني للتجديد التربوي والتجريب لتصحيحها من طرف لجنة مركزية.

وبناء على معدل نتائج هذين الفرضين، يتم حصر لائحة وطنية تضم 50 مترشحاً(ة)، سيستفيدون من تأطير ودعم مكثفين وتقويم في منهجية حل مسائل رياضية أولمبية.

### ثالثاً: تدابير وإجراءات تنظيمية

وحتى تمر جميع العمليات وفق ما هو مخطط له، يرجى مراعاة التدابير التربوية والتنظيمية الآتية:

#### 1.3- على مستوى الإدارة التربوية

أ- يعقد مدير(ة) كل ثانوية تأهيلية معنية مباشرة بعد صدور هذه المذكرة اجتماعاً يحضره أستاذات وأساتذة مادة الرياضيات والتلميذات والتلاميذ المعنيين لإطلاعهم على فحوى هذه المذكرة، وتشجيعهم على الانخراط في هذه الأنشطة العلمية والتربوية وإعداد الروايز. وتعمل الإدارة التربوية بمعية المجلس التعليمي لمادة الرياضيات على تحديد لائحتي التلميذات والتلاميذ المؤهلين لاجتياز فروض الانتقاء بالنسبة لمستوى الجذع المشترك ومستوى السنة أولى بكالوريا. وتوافي بهما المديرية الإقليمية لزوماً أسبوعاً قبل تمرير الفرض الأول بالنسبة لكل مستوى من المستويين المعنيين.

ب- تتخذ المديرية الإقليمية التدابير اللازمة لإجراء الفروض المحروسة في الأجال المطلوبة، وتشعر

الأكاديمية بلانحة المؤسسات التعليمية العمومية التي يتم تعيينها كمراكز لتمرير الفروض؛

ج- تشرف الأكاديميات الجهوية للتربية والتكوين على جميع الإجراءات التربوية والتنظيمية وفق ما

هو محدد في الجداول الملحقة.

#### 2.3-نصوص فروض الانتقاء ومُدد إنجازها ومعاملاتها

يوافى المركز الوطني للتجديد التربوي والتجريب الأكاديميات الجهوية للتربية والتكوين بنصوص الفروض على التوالي قبل تواريخ إجراءاتها، ثم بالحلول الخاصة بها وفق الجدولة الزمنية المحددة لإجراءاتها. ويرجى من السادة الأساتذة العمل على القيام بعملية التصحيح مع تلامذتهم تعميماً للفائدة. وتتوزع مُدد إنجازها ومعاملاتها على النحو الآتي:

المستوى	الفرض	مدة الإنجاز	المعامل	إعداد المواضيع	التصحيح
الجذع المشترك	الأول	ساعتان	1	اللجنة المركزية	المنسقية الجهوية للرياضيات
	الثاني	ساعتان	1		اللجنة المركزية
	الثالث	ثلاث ساعات	3		
	الرابع	ثلاث ساعات	4		
السنة الأولى	الأول	ساعتان	1	اللجنة المركزية	المنسقية الجهوية
	الثاني	ثلاث ساعات	2		اللجنة المركزية



### 3.3-تدريب الإعداد والانتقاء

تنظم هذه التدريبات لفائدة التلميذات والتلاميذ الذين يتم انتقاؤهم كما هو منصوص عليه في هذه المذكرة، وذلك من خلال رسائل الدعوة الموجهة للأكاديميات الجهوية والتي تحدد فترة التدريب ومكان إجرائه، حيث يسهر على تأطير المشاركات والمشاركين، فريق يضم مفتشين تربويين وأساتذة مبرزين وأساتذة التعليم الثانوي التأهيلي، وخبراء في الرياضيات الأولمبية.

### 4.3-مسطرة مشاركة أبناء المغاربة القاطنين بالخارج

يمكن للتلميذات والتلاميذ من أبناء المغاربة القاطنين خارج أرض الوطن تقديم طلب الترشيح من أجل المشاركة ضمن الفريق الذي يمثل بلادنا في الأولمبياد الدولية في الرياضيات، وذلك لكل تلميذة أو تلميذ يستوفي شُرطي سن المشاركة والمستوى الدراسي المحدد في المرحلة الثانوية (ما يعادل سلك البكالوريا بالمغرب). وتبسيطاً لمسطرة المشاركة حتى يتسنى أخذ إكراهات التنقل والالتزامات المدرسية للمعنيين بالأمر بعين الاعتبار، يتم العمل بالنسبة لهؤلاء بالمسطرة الآتية:

أ-الترشح للأنشطة التأهيلية للأولمبياد الدولية في الرياضيات برسم سنة 2020

المشاركة في التدريب التأطيري والتقويبي الذي ينظم في شهر أبريل 2020 انظر ملحق ①، والحصول على إحدى الرتب الأربعة الأولى.

ب-الترشح للأنشطة التأهيلية للأولمبياد الدولية في الرياضيات برسم سنة 2021

المشاركة في التدريب التأطيري والتقويبي الذي سينظم في شهر يوليوز 2020 انظر ملحق ②، وفي حالة التأهل، الخضوع للتقويمات الدورية عن بُعد باستعمال مسطرة التعليم عن بعد لمباريات الأولمبياد في الرياضيات والمشاركة في التدريب التأطيري والتقويبي الذي سينظم في شهر أبريل 2021 والحصول على إحدى الرتب الأربعة الأولى.

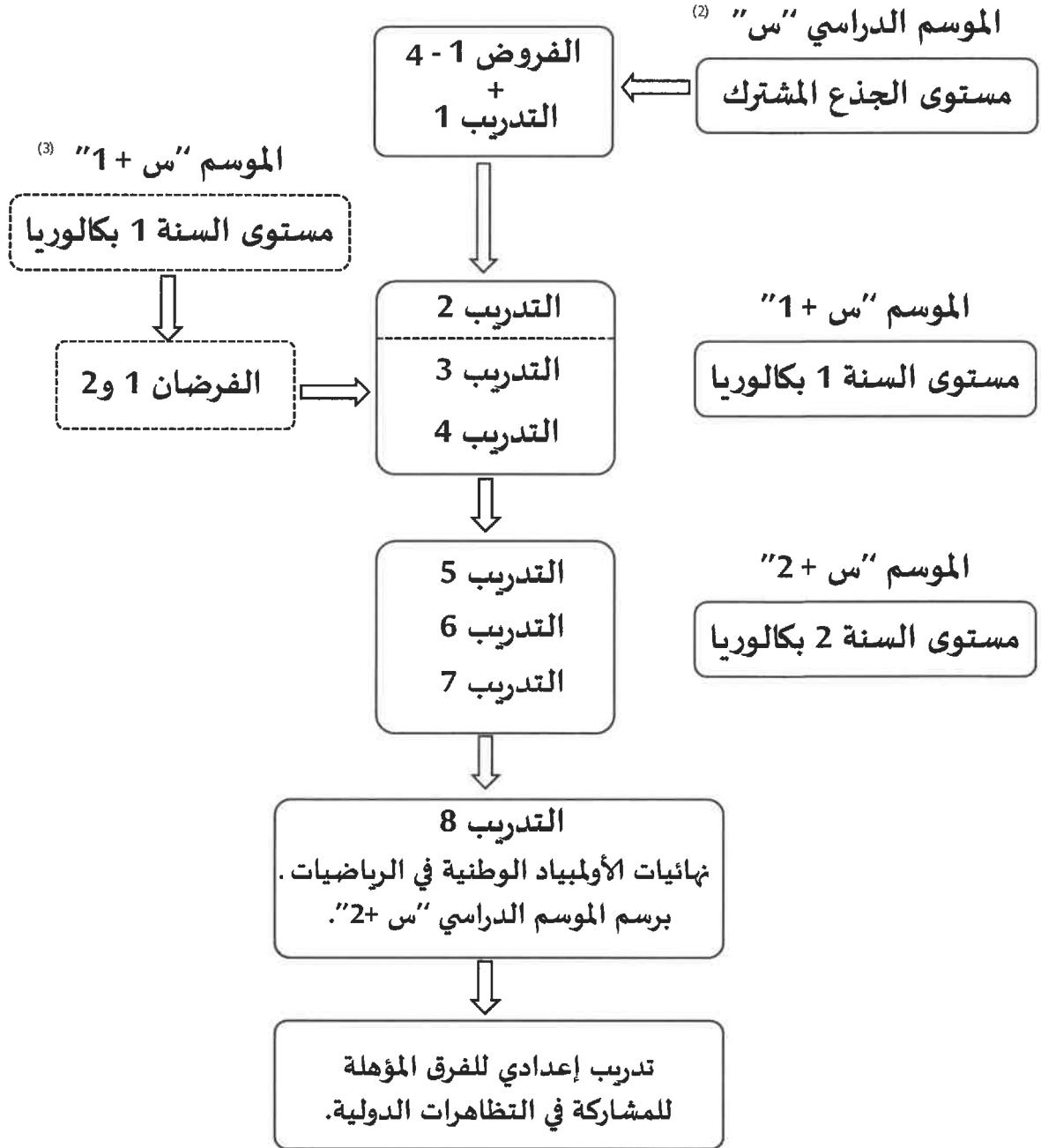
واعتباراً لأهمية الموضوع، يرجى من كافة الأطراف المعنية بما ورد في هذه المذكرة، العمل على الالتزام بالمواعيد المحددة لمختلف العمليات المدرجة، والحرص على إنجازها بالدقة المطلوبة. والسلام.

وزير التربية الوطنية والتكوين المهني  
والتعليم العالي والبحث العلمي  
محمد أمزازي



## مباريات الأولمبياد في الرياضيات

خطاطة توضيحية لمسار الانتقاء والإعداد<sup>(1)</sup>



(1) من أجل الاطلاع على التفاصيل المرجو العودة إلى نص المذكرة.

## الأولمبياد الوطنية في الرياضيات 2020

ملحق ①: جدول الأنشطة والعمليات على المستوى المركزي الخاص بمستوى السنة الثانية بكالوريا برسم 2020/2019.

النتائج	مكونات النشاط	المستهدفون	الفترة	النشاط
لائحة 1 بأسماء 2±22 تلميذ(ة) تحدد بناء على نتائج التقويم والمسموح لهم بالمشاركة في التدريب الرابع. (تأخذ بعين الاعتبار حالات التساوي في آخر القائمة)،	- التكوين في برنامج رياضيات الأولمبياد؛ - التقويم (فروض محروسة).	2±24 تلميذ(ة) المؤهلين في ختام التدريب 2 الذي نظم في الفترة 15 إلى 26 يوليوز 2019 بالرباط.	3 أيام في الفترة ما بين 03 و10 نونبر 2019. (2)	التدريب 6 <sup>(1)</sup> التأطير والانتقاء
لائحة 2 بأسماء 2±20 تلميذ(ة) تحدد بناء على نتائج التقويم، والمسموح لهم بالمشاركة في التدريب الخامس.	- التكوين في برنامج رياضيات الأولمبياد؛ - التقويم (فروض محروسة).	التلميذات/التلاميذ الواردة أسماؤهم في اللائحة 1.	3 أيام في الفترة ما بين 19 و26 يناير 2020. (2)	التدريب 7 <sup>(1)</sup> التأطير والانتقاء
لائحة 3 بأسماء التلميذات والتلاميذ حسب الاستحقاق، ينتقى من بينهم أعضاء الفرق الوطنية للمشاركة في التظاهرات الدولية.	- التكوين في برنامج رياضيات الأولمبياد؛ - تمرير مواضيع اختبارات الأولمبياد الوطنية في الرياضيات 2020.	التلميذات/التلاميذ الواردة أسماؤهم في اللائحة 2.	3 أيام في الفترة ما بين 29 مارس و12 أبريل 2020. (2)	التدريب 8 <sup>(1)</sup> التأطير والانتقاء
استعداد رياضياتي ونفسي.	- تدريب إعدادي قبيل التوجه إلى البلد المنظم للتظاهرة.	التلميذات/التلاميذ الذين تم انتقاؤهم لعضوية إحدى الفرق.	بعد الانتهاء من امتحانات البكالوريا - الدورة العادية يونيو 2020 و لمدة 8 أيام. (2)	التدريب ماقبل السفر التأطير
ترتيب دولي للمشاركين وللدول المشاركة والتنوع.	- مراجعة عامة وتأطير نفسي ومهجي؛ - اجتياز اختبارات الدرجة في الدورات السابقة لمختلف التظاهرات الدولية؛ - المشاركة في التصحيح والمداولات.	أعضاء الفرق الوطنية.	نهاية شهر يونيو/شهر يوليوز 2020.	المشاركة في التظاهرات

(1) التدريبات من 1 إلى 5 نُظمت خلال الموسمين الدراسيين السابقين. (2) يحدد التاريخ بالضبط في دعوات المشاركة عن كل تدريب.

## الأولمبياد الوطنية في الرياضيات 2021

ملحق ②: جدول الأنشطة والعمليات على المستوى المركزي الخاصة بمستوى السنة أولى بكالوريا برسم 2020/2019.

النتائج	المشاركون	الجهة المسؤولة عن			التاريخ/الفترة	النشاط
		التصحيح	التمهير	إعداد المواضيع		
لائحة جمهورية بأسماء التلميذات والتلاميذ مرتبين حسب الاستحقاق.	العدد المحدد في الجدول (أ) بالنسبة لكل أكاديمية جهوية.	الأكاديمية الجهوية	اللجنة المركزية	اللجنة المركزية	15 نونبر 2019	الفرص 1
لائحة وطنية بأسماء 30 تلميذاً (ة) تحدد بناء على نتائج الفرض الثاني.	العدد المحدد في الجدول (ب) بالنسبة لكل أكاديمية جهوية.	اللجنة المركزية			13 دجنبر 2019	الفرص 2

النتائج	مكونات النشاط	المستهدفون	الفترة	النشاط
لائحة 1 بأسماء 2±30 تلميذاً (ة) تحدد بناء على نتائج التقييم.	- التكوين في برنامج رياضيات الأولمبياد؛ التقييم (فروض محروسة) من أجل انتقاء المؤهلين للمرحلة الموالية.	50 تلميذاً (ة) المؤهلين في ختام التدريب 1 الذي نظم في يوليوز 2019 بالرباط.	3 أيام في الفترة ما بين 03 و10 نونبر 2019. (2)	التدريب (1)2 التأطير والانتقاء
لائحة 2 بأسماء 2±50 تلميذاً (ة) حسب الاستحقاق، تحدد المسموح لهم بالمشاركة في التدريب الموالي.	- التقييم (فروض محروسة) من أجل انتقاء المؤهلين للمرحلة الموالية.	- التلاميذ الواردة أسماؤهم في اللائحة 1. - التلاميذ المؤهلون عن فئة السنة الأولى (30).	3 أيام في الفترة ما بين 19 و26 يناير 2020. (2)	التدريب (3)3 التأطير والانتقاء
لائحة 3 بأسماء 2±40 تلميذاً (ة) حسب الاستحقاق: تحدد المسموح لهم بالمشاركة في التدريب الموالي ومن بينهم أعضاء الفرق المشارك في التظاهرات الدولية.	- التقييم (فروض محروسة) من أجل انتقاء المؤهلين للمرحلة الموالية.	التلاميذ الواردة أسماؤهم في اللائحة 2.	3 أيام في الفترة ما بين 29 مارس و12 أبريل 2020. (2)	التدريب 4 التأطير والانتقاء
لائحة 4 بأسماء 2±30 تلميذاً (ة) حسب الاستحقاق تحدد المسموح لهم بمواصلة مسار الأولمبياد الوطنية.	- التقييم (فروض محروسة) من أجل انتقاء المؤهلين للمرحلة الموالية.	التلاميذ الواردة أسماؤهم في اللائحة 3.	7 أيام خلال شهر يوليوز 2020. (2)	التدريب 5 التأطير

(1) التدريب 1 نظم خلال الموسم الدراسي 2018/2019. (2) يحدد التاريخ بالضبط في دعوات المشاركة عن كل تدريب. (3) أول تدريب بالنسبة للمتحمسين من السنة الأولى مباشرة. ملحوظة هامة: عقب تصحيح الفرض الأول، توافي مصالح الأكاديمية الجهوية المركز الوطني للتجديد التربوي والتدريب بلائحة النقاط المحصلة.

- عقب تمرير الفرض الثاني، يتم تجميع أوراق التحرير لجميع المديرات الإقليميات من طرف مصالح الأكاديمية الجهوية وبعثها في إرسالية واحدة إلى المركز الوطني للتجديد التربوي والتدريب في أجل أقصاه 24 دجنبر 2019.

ملحق ③: جدول الأنشطة والعمليات على المستوى المركزي الخاصة بمستوى سنة الجذع المشترك برسم الموسم الدراسي 2019/2020.

النتائج	المشاركون	الجهة المسؤولة عن			التاريخ/الفترة	النشاط
		التصحيح/ التأطير	التمرير/ التنظيم	المواضيع/مضامين التكوين		
لائحة جهوية بأسماء التلميذات والتلاميذ مرتبين حسب الاستحقاق بناء على معدل النتائج المحصلة في الفرضين الأول والثاني، وفي حدود العدد المحدد في الجدول (د) بالنسبة لكل أكاديمية جهوية.	العدد المحدد في الجدول (ج) بالنسبة لكل أكاديمية جهوية.	الأكاديمية الجهوية	الأكاديمية الجهوية	اللجنة المركزية	13 دجنبر 2019	الفرض 1
	ثلاثا العدد المحدد في الجدول (ج) بالنسبة لكل أكاديمية جهوية.					07 فبراير 2020
لائحة وطنية أ تضم 50 تلميذا (ة) مرتبين وفق النتائج التي يحصلون عليها في الفرضين الثالث والرابع، شريطة أن يكونوا قد وجهوا لشعبة العلوم الرياضية. ويغض النظر عن الجهة التربوية التي ينتمون إليها.	التلميذات والتلاميذ الواردة أسمائهم على اللائحة الجهوية.	المصالح المركزية	المصالح المركزية	اللجنة المركزية	13 مارس 2020	الفرض 3
	التلميذات والتلاميذ الواردة أسمائهم في اللائحة الوطنية 1.					24 أبريل 2020
عملية الانتقاء في نهاية التدريب الموالي. ترتيب حسب الاستحقاق يتم توثيق نتائجه لاستثمارها في		المصالح المركزية	المصالح المركزية	اللجنة المركزية	5 أيام خلال شهر يوليوز 2019. (1)	التدريب الأول

ملحوظة هامة: (1) يحدد التاريخ بالضبط في دعوات المشاركة عن كل تدريب.

- عقب تصحيح الفرضين الأول والثاني، توافي مصالح الأكاديمية الجهوية المركز الوطني للتجديد التربوي والتجريب على التوالي بلائحة النقاط المحصلة.

- يتم تجميع أوراق التحرير للفرضين الثالث والرابع الخاصة بجميع المديرات الإقليمية من طرف مصالح الأكاديمية الجهوية ويعمها في إرسالية واحدة إلى المركز

الوطني للتجديد التربوي والتجريب في أجل أقصاه 26 مارس 2020 بالنسبة للفرض الثالث و 07 ماي 2020 بالنسبة للفرض الرابع.