**الجمهورية الجزائرية الدّيمقراطية الشّعبية**

**وزارة التّربية الوطنية**

**مديرية التّربية لولاية المسيلةالسّنة الدّراسية: 2024/2025**

**متوسّطة: ضيف السّلامي بن رابح/بوطي السّايح المادّة التّعليمية: رياضيات**

**أنمـوذج التّقرير التّوصيفي للمادّة**

1. التّعيين الرّقمي للمعايير ذات الأداء المنخفض:

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **الكفاءات** | **الكفاءة الختامية 1** | | | | **الكفاءة الختامية2** | | | **الكفاءةالختامية 3** | | | **الكفاءةالختامية4** | | |
| **أرقام المعايير ذات الأداء المنخفض** | **01** | **02** | **03** | **04** | **01** | **02** | **03** | **01** | **02** | **03** | **01** | **02** | **03** |

1. التّعيين التّوصيفي للمعايير ذات الأداء المنخفض:

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **المادّة** | **رقمونصّ الكفاءة** | **طبيعة الكفاءة** | **رقم المعيار** | **عدد**  **المتعثّرين** | **توصيف المعيار** | **الموارد المعرفية المتعلّقة بالمعـيار** |
| ريــاضيات  رياضيات | (1)التّحكم في نظام العدّ والحساب | **كفاءة ممتدّة تتمّ معالجتها في بداية السّنة** | 01 | 100 | * **مقارنة، ترتيب وحصر أعداد عشرية** | **\_ قراءة الأعداد العشرية وكتابتها ومقارنتها**  **\_ التّميييز بين الجزء العشري والجزء الصّحيح**  **\_ إدراج أعداد عشرية بين عددين عشريين**  **\_ تجنيد العمليات المناسبة على الأعداد العشرية لحلّ مشكلات** |
| 02 | 95 | * **استعمال الكسور** | **\_ استعمال كسور ومجاميع أعداد طبيعية لترميز نتيجة قياس أطوال**  **\_ استعمال كسور لترميز مساحات في وضعيات بسيطة**  **\_ استعمال الكتابات المختلفة في الكسور لحل مشكل** |
| **كفاءة ممتدّة** | 03 | 120 | * **إنجاز العمليات الأربع** | **\_ إنجاز عمليات: الجمع، الطّرح، الضّرب والقسمة في الأعداد الطّبيعية والأعداد العشرية**  **\_ الحساب: الذّهني، الأداتي والمتمعّن فيه** |
| **معالجة آنية** | 04 | 130 | * **التّبليغ باللّغة الرّياضياتيّة** | **\_ التّفسير السّليم للوضعية**  **\_ تقديم الإجابة الكاملة**  **\_ استعمال الوحدات أو التّرميز المناسب**  **\_ تنظيم الورقة** |
| (2)التّحكّم في المصطلحات وفي استعمال الأدوات الهندسية | **كفاءة مرحلية تتمّ معالجتها في بداية المقطع** | 01 | 115 | * **التّمييز بين أشكال مألوفة وفق خواصها الهندسية، أو باستعمال أدوات هندسية** | **\_ التّعرّف على الأشكال الهندسية( المربّع، المثلّث، المستطيل، الدّائرة ، المعيّن)وخواصها**  **\_توظيف خوص هذه الأشكال للتّعرّف عليها أو وصفها، أو نقلها أو للتّمييز بينها** |
| **كفاءة ممتدّة تتمّ معالجتها في بداية السّنة** | 02 | 99 | * **رسم شكل هندسي انطلاقا من برنامج إنشاء أو أنموذج** | **\_ استعمال الأدوات الهندسية لإنشاء شكل هندسي بالاعتماد على خواصه**  **\_ رسم شكل مماثل لشكل مُعطى باستعمال المسطرة والكوس والمدور**  **\_ ربط برنامج إنشاء أو تنفيذ برنامج شكل** |
| **معالجة آنية** | 03 | 118 | * **التّبليغ باللّغة الرّياضياتيّة** | **\_ التّفسير السّليم للوضعية**  **\_ تقديم الإجابة الكاملة**  **\_ استعمال الوحدات أو التّرميز المناسب**  **\_ تنظيم الورقة** |
| (3)التّحكّم في المقادير والقياس | **كفاءة مرحلية، تتمّ معالجتها في بداية المقطع** | 01 | 105 | * **حساب أطوال، محيطات، مساحات** | **\_ التّمييز بين المحيط والمساحة**  **\_ اختيار الأداة الملائمة والوحدات المناسبة لقياس طول**  **\_ مقارنة مساحات دون استعمال الوحدات ثمّ استعمال الوحدات لحساب مساحات** |
| **كفاءة ممتدّة تتمّ معالجتها في بداية السّنة** | 02 | 90 | * **استعمال العلاقات بين مختلف وحدات القياس** | **\_ التّمييز بين وحدات قياس الأطوال والسّعات والكُتل والمُدد**  **\_ إجراء تحويلات على وحدات القياس**  **\_ استعمال جدول الأطوال والسّعات والكُتل والمُدد** |
| **كفاءة ممتدّة تتمّ معالجتها في بداية السّنة** | 03 | 125 | * **التبليغ باللّغة الرّياضياتيّة** | **\_ التّفسير السّليم للوضعية**  **\_ تقديم الإجابة الكاملة**  **\_ استعمال الوحدات أو التّرميز المناسب**  **\_ تنظيم الورقة** |
| (4) تنظيم معطيات | **كفاءة مرحلية متعلّقة بالميدان، تتمّ معالجتها في بداية المقطع** | 01 | 112 | * **استخراج، تنظيم، تمثيل معطيات واستغلالها** | **\_ قراءة واستعمال المعلومات المعطاة في قواءم أو في جداول أو مخطّطات أو صور**  **\_ استعمال استدلالات شخصية لحلّ مشكلات باستعمال معطيات عددية(معطاة في قوائم أو في جداول أو في مخطّطات أو صور)** |
| **كفاءة ممتدّة، تتمّ معالجتها في بداية السّنة** | 02 | 102 | * **استعمال الخطّيّة في وضعية تناسبية** | **\_ استعمال الخطّية الجمعية والضّربية**  **\_ القاعدة الثّلاثية( الرّجوع إلى الوحدة)**  **\_ مشكلات المقارنة** |
| **معالجة آنية** | 03 | 113 | * **استعمال النّسبة المئوية** | **\_ حساب نسبة مئوية من عدد بكيفية سليمة في حالات بسيطة** |

1. التّقرير التّوصيفي لأساتذة المّادة:

**اجتمع أساتذة مادّة الرّياضيات بمتوسّطة ضيف السّلامي بن رابح/بوطي السّايح وذلك يوم الاثنين 23 سبتمبر 2024 لدراسة وتحليل قاعدة البيانات التّفصيلية على ضوء نتائج ومخرجات امتحان تقييم المكتسبات، بغرض تحديد الصّعوبات التي تعيق مسار التّعلّم لكوكبة التّلاميذ القادمين من السّنة الخامسة ابتدائي الملتحقين بالسّنة الأولى متوسّط**.

**من خلال قراءة وتحليل قاعدة البيانات توصّل أساتذة المادّة لمؤسّستنا إلى ما يلي**:

* **بالنّسبة للكفاءة الأولى\_التّحكّم في نظام العدّ والحساب\_ فقد سجّلنا أداءً منخفضا في المعيار(01)\_مقارنة، ترتيب وحصر أعداد عشرية\_ بعدد 100 تلميذا متعثّرا. وفي المعيار(02)\_استعمال الكسور\_ بعدد 95 تلميذا متعثّرا، وكذلك في المعيار(03)\_إنجاز العمليات الأربع\_ بعدد 120 تلميذا متعثّرا، وأيضا في المعيار (04)\_التّبليغ باللّغة الرّياضياتيّة\_ بعدد 130 تلميذا من مجموع 279 تلميذا.**
* **بالنّسبة للكفاءة الثّانية\_التّحكّم في المصطلحات وفي استعمال الأدوات الهندسية\_ فقد سجّلنا أداءً منخفضا في المعيار(01) \_التّمييز بين أشكال مألوفة وِفق خواصها الهندسية، أو باستعمال أدوات هندسية\_ بعدد 115 تلميذا متعثّرا، وفي المعيار(02) \_رسم شكل هندسي انطلاقا من برنامج إنشاء أو نموذج\_ بعدد 99 تلميذا متعثّرا، وأيضا في المعيار(03)\_التّبليغ باللّغة الرّياضياتيّة\_ بعدد 118 تلميذا من مجموع 279 تلميذا.**
* **بالنّسبة للكفاءة الثّالثة\_التّحكّم في المقادير والحساب\_ فقد سجّلنا أداءً منخفضا في المعيار(01)\_حساب أطوال، محيطات، مساحات\_ بعدد 105 تلميذا متعثّرا ، وفي المعيار(02)\_استعمال العلاقات بين مختلف وحدات القياس\_ بعدد 90 تلميذا متعثّرا، وكذلك في المعيار (03)\_التّبليغ باللّغة الرّياضياتيّة\_ بعدد 125 تلميذا من مجموع 279 تلميذا.**
* **بالنّسبة للكفاءة الرّابعة\_تنظيم معطيات\_ فقد سجّلنا أداءً منخفضا في المعيار(01)\_استخراج، تنظيم، تمثيل معطيات واستغلالها\_ بعدد 112 تلميذا متعثّرا، وفي المعيار(02)\_استعمال خواص الخطّية في وضعية تناسبية\_بعدد 102 تلميذا متعثّرا، وكذلك في المعيار(03)\_استعمال النّسبة المئوية\_بعدد 113 تلميذا متعثّرا من مجموع 279 تلميذا.**

**وبعد تحليل هذه المعطيات، تمّ التّأسيس للمعالجة البيداغوجية الموحّدة والتي يستطيع أن يعتمد عليها الأساتذة المسندة إليهم أفواج السّنوات الأولى متوسّط وذلك بعد أخذ مختلف الآراء حول طبيعة كلّ كفاءة ختامية مع توضيح منهج(نمط) التّكفّل بها والذي يختلف باختلاف طبيعة الكفاءة وذلك من خلال:**

* **تكفّل آني للكفاءات الممتدّة التي لا تُبنى التعلّمات إلّا بها ونخصّ بالذّكر الكفاءتين الختاميتين الأولى والثّانية وذلك من خلال تحضير نشاطات للمعالجة تخصّ المعايير المتعلّقة بالكفاءتين المعنيتين للتلاميذ ذوي التّقديرين الجزئي والأدنى، هذه النّشاطات هي قابلة للتّجاوز ومتدرّجة في الصّعوبة تنجز بشكل جماعي(أو ثنائي) ثم يتمّ تثمينها وتعزيزها بأمثلة يتمّ من خلالها مراعاة مستوى تملّك معايير كل كفاءة من الكفاءتين المعنيتين بالمعالجة ضمن الأسبوع الأول والثّاني.**
* **تقديم أنشطة من بيئة النّشاطات المقترحة للمعالجة وهي للإثراء تخصّ التّلاميذ ذوي التّقديرين الأقصى والمقبول، على أن تنجز بشكل فردي.**
* **وضع برنامج يخص الكفاءة الختامية الثّالثة المتعلقة بالتحكّم في المقادير والحساب، وكذلك بالكفاءة الختامية الرّابعة المتعلّقة بتنظيم معطيات باعتبارها كفاءتين مرحليتين تخص مقطع تعلّمي أو ميدان، حيث يتمّ التّكفل بهما في بداية المقطع أو الميدان باعتبارهما يحتويان على تعلّمات منقطعة يدرسها التّلميذ في مستولى معيّن ثمّ تنقطع لمستوى أو أكثر لتعود في مستوى معين آخر، ويتمّ التّكفل بها لجميع التّلاميذ عبر استرجاعها قبل الانطلاق فيها مجدّدا.**

**ختاما: استغلال قواعد البيانات المفرزة عن امتحان تقييم مكتسبات تلاميذ مرحلة التّعليم الابتدائي تُعدّ جزءًا أساسيا من عملية المعالجة من خلال متابعة تقدّم التّلاميذ باستمرار عن طريق استغلال النّتائج المدرسية، وأيضا لتقديم دعم إضافي للتّلاميذ وهي فرصة كذلك لإعادة قراءة المناهج الدّراسية حتّى تكون أكثر توافقا مع احتياجات التّلاميذ. وفي ذات السّياق متابعة العملية مرحلة بمرحلة يمثّل خطوة هامّة نحو تحسين جودة التّعليم من خلال تحليل أداء التّلميذ لفهم نقاط القوّة والضّعف لديهم وتشخيص الصّعوبات بغية تطوير خطط تعليمية مخصّصة لتلبية احتياجات كلّ تلميذ وتحديد المجالات التي تحتاج إلى تحسين.**