**توزيع أنشطة الرياضيات والتربية العلمية والتكنولوجية**

**" المقطع الأول"**

إعداد المفتشين: الهـاشـي بيـازيـد

عبد الباري عبد الله

**السنة الثانية ابتدائي**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **الأسبوع الأول** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **الرياضيات** | | | | | | | | | | | **التربية العلمية والتكنولوجية** | | | | | | | | |
|  | **العنوان** | | **الكتاب الموحد** | | | **دفتر الأنشطة** | | | **إعداد الأستاذ** | | |  | **العنوان** | | **الكتاب الموحد** | | **دفتر الأنشطة** | **إعداد الأستاذ** | |
| **الوضعية الانطلاقية(الأم) رقم 01** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 01 | عد كميات صغيرة | | ص14 | | | ص8 | | |  | | | 01 | مظاهر التنفس | | ص15 | | / | **إعداد وضعيات** | |
| 02 | جمع وطرح كميات صغيرة | | ص16 | | | ص9 | | |  | | |
| 03 | متتالية الأعداد من 0 إلى 20 | | ص17 | | | ص10 | | |  | | |  |  | |  | |  |  | |
| **الأسبوع الثاني** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 04 | الجدول ذو المدخلين | | ص18 | | | ص11 | | |  | | | 02 | **أنا أنمو وجسمي يتطور (1)** | | ص20 | | / | **إعداد وضعيات** | |
| 05 | تعيين مواقع في الفضاء | | ص19 | | | ص12 | | |  | | | 03 | **أنا أنمو وجسمي يتطور (2)** | | ص24 | | / |
| 06 | مقارنة الأعداد من 0 إلى 29 | | ص21 | | | ص13 | | |  | | |  |  | |  | |  |  | |
| **الأسبوع الثالث** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 07 | وضعيات جمعية أو طرحية | | ص22 | | | ص14 | | |  | | | 04 | أحافظ على صحتي | | / | | ص16 |  | |
| 08 | مشكلات جمعية أو طرحية | | ص23 | | | ص15 | | |  | | |
| 09 | نقل رسم على مرصوفة | | ص25 | | | ص17 | | |  | | |  |  | |  | |  |  | |
| **أسبوع الإدماج والتقويم والمعالجة**  **(رياضيات + تربية علمية وتكنولوجية)** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **أجند معارفي** | | | ص26 | / | | | | **إعداد وضعيات** | | **أجند معارفي** | | | | ص27 | | / | | | **إعداد وضعيات** |
| **حل الوضعية الانطلاقية "الأم"** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **الحصيلة (1)** | | | ص28 | / | | | | **إعداد وضعيات** | | **الحصيلة (1)** | | | | ص29 | | / | | | **إعداد وضعيات** |
| **المعالجة (ساعة ونصف خارج الوقت الرسمي للمعالجة البيداغوجية)** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **الرياضيات في حياتنا اليومية** | | **ص30 ص31** | | | **/** | | **/** | | |  | | | | | | | | | |

**توزيع أنشطة الرياضيات والتربية العلمية والتكنولوجية**

**" المقطع الثاني"**

إعداد المفتشين: الهـاشـي بيـازيـد

عبد الباري عبد الله

**السنة الثانية ابتدائي**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **الأسبوع الأول** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **الرياضيات** | | | | | | | | | | | | **التربية العلمية والتكنولوجية** | | | | | | | | | | | |
|  | | | **العنوان** | | **الكتاب الموحد** | **دفتر الأنشطة** | | | | **إعداد الأستاذ** | | |  | **العنوان** | | **الكتاب الموحد** | | | **دفتر الأنشطة** | | | **إعداد الأستاذ** | |
| **الوضعية الانطلاقية(الأم) رقم 02** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 10 | | | الأعداد إلى 69 | | ص34 | ص18 | | | |  | | | 05 | النبات يمتص الماء (1) | | ص36 | | | / | | | **إعداد وضعيات** | |
| 11 | | | الوحدات والعشرات إلى 69 | | ص35 | ص19 | | | |  | | | 06 | النبات يمتص الماء (2) | | ص40 | | | / | | |
| 12 | | | تفكيك جمعي للأعداد إلى 69 | | ص37 | ص20 | | | |  | | |  |  | |  | | |  | | |  | |
| **الأسبوع الثاني** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **13** | | | إتمام عدد إلى العشرة الموالية | | ص38 | ص21 | | | |  | | | 07 | الحاجات الغذائية للنبات الأخضر | | ص44 | | | / | | | **إعداد وضعيات** | |
| **14** | | | الأعداد من 70 إلى 99 | | ص39 | ص22 | | | |  | | |
| **15** | | | التعرف على استقامية أشياء | | ص41 | ص23 | | | |  | | |  |  | |  | | |  | | |  | |
| **الأسبوع الثالث** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **16** | | | الأعداد إلى 99 | | ص42 | ص24 | | | |  | | | 08 | رعاية النباتات | | / | | | ص26 | | | **إعداد وضعيات** | |
| **17** | | | مشكلات جمعية أو طرحية | | ص43 | ص25 | | | |  | | |
| **18** | | | التعرف على استقامية نقط | | ص45 | ص27 | | | |  | | |  |  | |  | | |  | | |  | |
| **الأسبوع الرابع** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **19** | | | استخراج معطيات (1) | | ص46 | ص28 | | | |  | | | **09** | مشروع زراعة بذور (1) | | ص47 | | | / | | |  | |
| **20** | | | قياس الأطوال (1) | | ص48 | ص29 | | | |  | | | **10** | مشروع زراعة بذور (2) | | ص50 | | | / | | |  | |
| **21** | | | **شريط الأعداد الأصغر من 100** | | ص49 | ص30 | | | |  | | |  |  | |  | | |  | | |  | |
| **الأسبوع الخامس** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **22** | | | جمع عددين | | ص51 | ص31 | | | |  | | | **11** | مشروع زراعة بذور (3) | | ص53 | | | / | | |  | |
| **23** | | | العدد 100 | | ص52 | ص32 | | | |  | | | **12** | الحيوانات تتغذى | | ص58 | | | / | | |  | |
| **24** | | | قياس الأطوال (2) | | ص54 | ص33 | | | |  | | |  |  | |  | | |  | | |  | |
| **الأسبوع السادس** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **25** | | | التعرف على المضلعات | | ص55 | ص34 | | | |  | | | **13** | كيف يتحصل الحيوان على غذائه | | ص61 | | | / | | |  | |
| **26** | | | إدماج | | ص56 | / | | | |  | | |
| **27** | | | الحصيلة (2) | | ص57 | / | | | |  | | | **14** | غذاء الحيوانات | | / | | | ص37 | | |  | |
| **28** | | | الضعف والنصف | | ص59 | ص35 | | | |  | | |  |  | |  | | |  | | |  | |
| **الأسبوع السابع** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **29** | | **الجمع دون احتفاظ (وضع العملية)** | | | ص60 | ص36 | | | |  | | | **15** | التكاثر عند الحيوانات (1) | | ص64 | | / | | | |  | |
| **30** | | متتالية الأعداد إلى 199 | | | ص62 | ص38 | | | |  | | | **16** | التكاثر عند الحيوانات (2) | | ص67 | | / | | | |  | |
| **31** | | قياس الأطوال (3) | | | ص63 | ص39 | | | |  | | |  |  | |  | |  | | | |  | |
| **الأسبوع الثامن** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **32** | التعرف على الزاوية القائمة | | | | ص65 | ص40 | | | |  | | | 17 | عائلة الحيوان | | ص70 | | | | | / |  | |
| **33** | مشكلات جمعية أو طرحية | | | | ص66 | ص41 | | | |  | | |
| **34** | **الجمع بالاحتفاظ (وضع العملية)** | | | | ص68 | ص42 | | | |  | | |  |  | |  | | | | |  |  | |
| **الأسبوع التاسع** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **35** | | متتالية الأعداد إلى 999 (1) | | | ص69 | ص43 | | | |  | | | 18 | الرفق بالحيوان | | / | | | | ص44 | |  | |
| **36** | | العملة (الدينار الجزائري) | | | ص71 | ص45 | | | |  | | |
| **37** | | استخراج معطيات | | | ص72 | ص46 | | | |  | | |  |  | |  | | | |  | |  | |
| **أسبوع الإدماج والتقويم والمعالجة**  **(رياضيات + تربية علمية وتكنولوجية)** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **أجند معارفي** | | | | | **ص73** | | / | | **إعداد وضعيات** | | **أجند معارفي** | | | | **ص74** | | / | | | | | | **إعداد وضعيات** |
| **حل الوضعية الانطلاقية "الأم"** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **الحصيلة (3)** | | | | | **ص75** | | / | | **إعداد وضعيات** | | **الحصيلة (2)** | | | | **ص76** | | / | | | | | | **إعداد وضعيات** |
| **المعالجة (ساعة ونصف خارج الوقت الرسمي للمعالجة البيداغوجية)** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **الرياضيات في حياتنا اليومية** | | | | **ص77** | | | **/** | **/** | | | **/** | | | | | | | | | | | | |

**توزيع أنشطة الرياضيات والتربية العلمية والتكنولوجية**

**" المقطع الثالث"**

إعداد المفتشين: الهـاشـي بيـازيـد

عبد الباري عبد الله

**السنة الثانية ابتدائي**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **الأسبوع الأول** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **الرياضيات** | | | | | | | | | | | **التربية العلمية والتكنولوجية** | | | | | | | | |
|  | **العنوان** | | **الكتاب الموحد** | | | **دفتر الأنشطة** | | | **إعداد الأستاذ** | | |  | **العنوان** | | **الكتاب الموحد** | | **دفتر الأنشطة** | **إعداد الأستاذ** | |
| **الوضعية الانطلاقية(الأم) رقم 03** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 38 | الساعة (تحديد الأوقات) | | ص80 | | | ص47 | | |  | | |  | الزمن الذي يمر | | ص82 | |  |  | |
| 39 | التعرف على شكل مستو | | ص81 | | | ص48 | | |  | | |  | أدوات قياس الزمن | | ص87 | |  |  | |
| 40 | **متتالية الأعداد إلى 999 (2)** | | ص83 | | | ص49 | | |  | | |  |  | |  | |  |  | |
| **الأسبوع الثاني** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 41 | طرح عدد ذي رقمين | | ص84 | | | ص50 | | |  | | |  | تنظيم الوقت | |  | | ص53 | **إعداد وضعيات** | |
| 42 | قياس المدد | | ص85 | | | ص51 | | |  | | |
| 43 | مقارنة وقياس الأطوال | | ص86 | | | ص52 | | |  | | |  |  | |  | |  |  | |
| **الأسبوع الثالث** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 44 | رسم وإتمام شكل هندسي | | ص88 | | | ص54 | | |  | | |  | تعاقب وتزامن الأحداث | | ص91 | |  |  | |
| 45 | **متتالية الأعداد إلى 999 (3)** | | ص89 | | | ص55 | | |  | | |  | تعاقب الأحداث | |  | | ص57 |  | |
| 46 | مشكلات جمعية أو طرحية | | ص90 | | | ص56 | | |  | | |  |  | |  | |  |  | |
| 47 | الروزنامة | | ص92 | | | ص58 | | |  | | |  |  | |  | |  |  | |
| **أسبوع الإدماج والتقويم والمعالجة**  **(رياضيات + تربية علمية وتكنولوجية)** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **أجند معارفي** | | | ص93 | / | | | | **إعداد وضعيات** | | **أجند معارفي** | | | | ص94 | | / | | | **إعداد وضعيات** |
| **حل الوضعية الانطلاقية "الأم"** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **الحصيلة (4)** | | | ص95 | / | | | | **إعداد وضعيات** | | **الحصيلة (3)** | | | | ص96 | | / | | | **إعداد وضعيات** |
| **المعالجة (ساعة ونصف خارج الوقت الرسمي للمعالجة البيداغوجية)** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **الرياضيات في حياتنا اليومية** | | **ص97** | | | **/** | | **/** | | |  | | | | | | | | | |

**توزيع أنشطة الرياضيات والتربية العلمية والتكنولوجية**

**" المقطع الرابع"**

إعداد المفتشين: الهـاشـي بيـازيـد

عبد الباري عبد الله

**السنة الثانية ابتدائي**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **الأسبوع الأول** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **الرياضيات** | | | | | | | | | | | | **التربية العلمية والتكنولوجية** | | | | | | | | | | | |
|  | | | **العنوان** | | **الكتاب الموحد** | **دفتر الأنشطة** | | | | **إعداد الأستاذ** | | |  | **العنوان** | | **الكتاب الموحد** | | | **دفتر الأنشطة** | | | **إعداد الأستاذ** | |
| **الوضعية الانطلاقية(الأم) رقم 04** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 48 | | | التمثيل البياني | | ص100 | ص59 | | | |  | | |  | **بعض الأجسام تذوب في الماء** | | ص102 | | |  | | |  | |
| 49 | | | مقارنة الكتل | | ص101 | ص60 | | | |  | | |  | أجسام تطفو وأخرى تغوص | | ص106 | | |  | | |
| 50 | | | متتالية الأعداد إلى 999 (4) | | ص103 | ص61 | | | |  | | |  |  | |  | | |  | | |  | |
| **الأسبوع الثاني** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **51** | | | وضع عملية الطرح | | ص104 | ص62 | | | |  | | |  | أجسم تطفو وأخرى تغوص | |  | | | ص64 | | | **إعداد وضعيات** | |
| **52** | | | وضع عملية الطرح بالاستعارة | | ص105 | ص63 | | | |  | | |
| **53** | | | استعمال المرصوفة | | ص107 | ص65 | | | |  | | |  |  | |  | | |  | | |  | |
| **الأسبوع الثالث** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **54** | | | قياس الكتل | | ص108 | ص66 | | | |  | | |  | تحولات المادة (1) | | ص109 | | |  | | |  | |
| **55** | | | **ضرب عددين – بين التعبير اللغوي والترميز** | | ص110 | ص67 | | | |  | | |  | تحولات المادة (2) | | ص112 | | |  | | |  | |
| **56** | | | ضرب عددين (1) | | ص111 | ص68 | | | |  | | |  |  | |  | | |  | | |  | |
| **الأسبوع الرابع** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **57** | | | تكبير رسم على مرصوفة | | ص113 | ص70 | | | |  | | |  | تحولات المادة (1 ، 2) | |  | | | ص69 | | |  | |
| **58** | | | **التعرف على محور تناظر شكل** | | ص115 | ص71 | | | |  | | |  |  | |  | | |  | | |  | |
| **59** | | | الحاسبة (1) | | ص116 | ص72 | | | |  | | |  |  | |  | | |  | | |  | |
| **الأسبوع الخامس** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **60** | | | إدماج | | ص118 | / | | | |  | | |  | الهواء موجود في محيطي | | ص114 | | |  | | |  | |
| **61** | | | الحصيلة (5) | | ص119 | / | | | |  | | |  | الهواء موجود في محيطنا | | ص117 | | |  | | |  | |
| **62** | | | ضرب عددين (2) | | ص120 | ص74 | | | |  | | |  |  | |  | | |  | | |  | |
| **63** | | | جدول الضرب في 5 | | ص121 | ص75 | | | |  | | |  |  | |  | | |  | | |  | |
| **الأسبوع السادس** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **64** | | | **إتمام شكل بالتناظر على مرصوفة** | | ص122 | ص76 | | | |  | | |  | الهواء حالة ثالثة للمادة | |  | | | ص73 | | |  | |
| **65** | | | **جدول الضرب في 3 وفي 4** | | ص124 | ص77 | | | |  | | |
| **66** | | | جدول الضرب في 10 | | ص125 | ص78 | | | |  | | |  |  | |  | | |  | | |  | |
| **الأسبوع السابع** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **67** | | **الضرب في مضاعفات 10** | | | ص127 | ص78 | | | |  | | |  | **أدوات الاستعمال البسيطة (1)** | | ص123 | |  | | | |  | |
| **68** | | ضرب عددين (3) | | | ص128 | ص80 | | | |  | | |  | **أدوات الاستعمال البسيطة (2)** | | ص126 | |  | | | |  | |
| **69** | | **التعرف على بعض المجسمات** | | | ص130 | ص81 | | | |  | | |  |  | |  | |  | | | |  | |
| **الأسبوع الثامن** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **70** | مشكلات ضربية | | | | ص131 | ص82 | | | |  | | |  | **أشياء مصنوعة بطي المادة (1)** | | ص129 | | | | |  |  | |
| **71** | **ضرب عدد ذي رقمين في عدد ذي رقم واحد** | | | | ص132 | ص83 | | | |  | | |  | **أشياء مصنوعة بطي المادة (2)** | | ص133 | | | | |  |  | |
| **72** | **ضرب عدد ذي رقمين في عدد ذي رقم واحد (وضع العملية)** | | | | ص134 | ص85 | | | |  | | |  |  | |  | | | | |  |  | |
| **الأسبوع التاسع** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **73** | | **الحاسبة (2)** | | | ص135 | ص86 | | | |  | | |  | **أشياء مصنوعة بطي المادة** | |  | | | | ص84 | |  | |
| **74** | | **مشكلات ضربية وجمعية طرحية** | | | ص136 | ص87 | | | |  | | |
| **75** | | **التعرف على بعض المجسمات (2)** | | | ص137 | ص88 | | | |  | | |  |  | |  | | | |  | |  | |
| **أسبوع الإدماج والتقويم والمعالجة**  **(رياضيات + تربية علمية وتكنولوجية)** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **أجند معارفي** | | | | | **ص138** | | / | | **إعداد وضعيات** | | **أجند معارفي** | | | | **ص139** | | / | | | | | | **إعداد وضعيات** |
| **حل الوضعية الانطلاقية "الأم"** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **الحصيلة (6)** | | | | | **ص140** | | / | | **إعداد وضعيات** | | **الحصيلة (4)** | | | | **ص141** | | / | | | | | | **إعداد وضعيات** |
| **المعالجة (ساعة ونصف خارج الوقت الرسمي للمعالجة البيداغوجية)** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **الرياضيات في حياتنا اليومية** | | | | **ص142** | | | **/** | **/** | | | **/** | | | | | | | | | | | | |