**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** | **/** | **/** | **/** |