**خطّة عمل سنويّة للصفّ الأوّل**

تم تحضير خطّة العمل السنوية لتعليم الرياضيات في الصف الأول لتوفير إجابة شامِلة، متوازِنة وملائِمة لاحتياجات الطلاب.

تدمِج الخطّة بين فصول الهندسة وفصول الحساب، مع التركيز على التعليم التسلسُليّ (הוראה ליניארית) لفصول الحساب إلى جانب التعليم الموازي لفصول الهندسة.

**انتبهوا:**

* تُعرَض في كلّ شهرٍ اللّوازم والمُختبرات المناسِبة للتّعليم لِذات الشّهر، أدواتٌ إضافيّة لاستعمال المعلّم مثل فيديوهات من الحياة اليوميّة، أوراق للتمرّن بثلاثِ مستوياتٍ والمزيد، موجودة في بيئة المعلّم وفي كتاب المُرشِد.

**تمّ حِساب الساعات في خطّة العَمَل على أساس خمس ساعات أسبوعيّة**

المَعرِفة المُسبَقة المطلوبة:

* القُدرة على العدّ من 1 حتى 30
* القُدرة على العدّ التنازليّ من 10
* القُدرة على الإحصاء من 1 حتى 20
* القُدرة على تمييز، تسمية ورسم خطوط مستقيمة وخطوط غير مستقيمة

\* وفقا لمنهاج ما قبل الابتدائي

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **شهر** | **عدد الساعات الشهريّة** | **الموضوع**  | **مواضيع ثانوية والصفحات**  | **المُدرَّس مقابِل المُخَطَّط تدريسهُ** |
| **أيلول****حوالي 21 ساعة شهريّة** |  | حوالي 19 ساعة | التعرّف على الأعداد حتى 10 | * التعرّف على الأعداد والكميّات، الصّفحات 25-5
* تسلسُل الأعداد، الصّفحات 33-26
* مُستقيم الأعداد، الصّفحات 44-34
 |  |
|  | حوالي ساعتَين | المُضلّعات - الجُزء الأوّل | * ما هو المضلّع؟، الصّفحات 148-145
 |  |
| أدوات إضافيّة  | لوازِم: * مُلصقات، ثُعبان أعداد قابل للمحو، مستقيم أعداد قابل للمحو، حيوانات وبطاقات للنّزع من كتاب الطالب
* قطاعات خضراء وتجميعة مضلعات من رزمة اللّوازِم

مُختبرات: * ثُعبان الأعداد حتى 10
* مُستقيم الأعداد
 |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **شهر** | **عدد الساعات الشهريّة** | **الموضوع**  | **مواضيع ثانوية والصفحات**  | **المُدرَّس مقابِل المُخَطَّط تدريسهُ** |
| **تشرين أوّل****حوالي 23 ساعة شهريّة**  |  | حوالي 10 ساعات | التعرّف على الأعداد حتى 10 | * مبنى الأعداد 10-0، الصّفحات 63-45
* مقارنة أعداد وكميّات، الصّفحات 75-64
 |  |
|  | حوالي 9 ساعات | الجمع والطّرح حتّى 10 - الجُزء الأوّل | * الصحيح والقسمان، الصّفحات 96-85
* الجمع، الصّفحات 116-97
 |  |
|  | حوالي 4 ساعات | المُضلّعات - الجُزء الأوّل | * ما هو المضلّع؟، الصّفحات 151-149
* أنواع المضلّعات، الصّفحات 152-157
 |  |
| أدوات إضافيّة  | لوازِم: * ثُعبان أعداد قابل للمحو، مستقيم أعداد قابل للمحو وعُملات من كتاب الطالب
* قطاعات خضراء وتجميعة مضلعات من رزمة اللّوازِم

مُختبرات: * ثُعبان الأعداد حتى 10
* مُستقيم الأعداد
* أشرطة وأقراص - شريطان
 |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **شهر** | **عدد الساعات الشهريّة** | **الموضوع**  | **مواضيع ثانوية والصفحات**  | **المُدرَّس مقابِل المُخَطَّط تدريسهُ** |
| **تشرين ثاني****حوالي 20 ساعة شهريّة** |  | حوالي 6 ساعات | الجمع والطّرح حتّى 10 - الجُزء الأوّل | * الطرح، الصّفحات 117-137
 |  |
|  | حوالي 4 ساعات | المُضلّعات - الجُزء الأوّل | * أنواع المضلّعات، الصّفحات 158-171
 |  |
| **الانتقال الى كتاب مساراتي 2** |
|  | حوالي 10 ساعات | الجمع والطّرح حتّى 10 - الجُزء الثاني | * حالات الجمع وحالات الطرح، الصّفحات 11-5
* 4 تمارين لنفس الصحيح والقسمان، الصّفحات 17-12
 |  |
| أدوات إضافيّة  | لوازِم: * قالب وأشرطة قابلة للمحو، بطاقات لَعِب، رسومات لتلوين مضلّعات وشبكة نقاط من كتاب الطالب
* أقراص، قطاعات خضراء وتجميعة مضلعات من رزمة اللّوازِم

مُختبرات: * أشرطة وأقراص – قالب وتمرين
* أشرطة وأقراص - شريطان
* مُستقيم الأعداد
 |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **شهر** | **عدد الساعات الشهريّة** | **الموضوع**  | **مواضيع ثانوية والصفحات**  | **المُدرَّس مقابِل المُخَطَّط تدريسهُ** |
| **كانون أوّل****حوالي 17 ساعة شهريّة** |  | حوالي 13 ساعة | الجمع والطّرح حتّى 10 - الجُزء الثاني | * نحلّ تمارين، الصّفحات 57-18
 |  |
|  | حوالي 4 ساعات | قِياس الطّول - الجُزء الأوّل | * المكان والاتّجاهات، الصّفحات 150-144
* قِياس الطّول – مقارنة مباشرة، الصّفحات 157-151
 |  |
| أدوات إضافيّة  | لوازِم: * قالب وأشرطة قابلة للمحو، مستقيم أعداد قابل للمحو، عُملات، قالب الصحيح والقسمان، أوراق للقصّ، لوح لَعب وبطاقات للنّزع من كتاب الطالب
* أقراص من رزمة اللوازم

مُختبرات: * أشرطة وأقراص – قالب وتمرين
* أشرطة وأقراص - شريطان
* مُستقيم الأعداد
* جدول الجمع
* الصحيح والقسمان
 |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **شهر** | **عدد الساعات الشهريّة** | **الموضوع**  | **مواضيع ثانوية والصفحات**  | **المُدرَّس مقابِل المُخَطَّط تدريسهُ** |
| **كانون ثاني****حوالي 15 ساعة شهريّة** |  | حوالي 2 ساعات | الجمع والطّرح حتّى 10 - الجُزء الثاني | * الصحيح والقسمان في الرّسوم، الصّفحات 58-64
 |  |
|  | حوالي 10 ساعات | التعرّف على الأعداد حتى 20 | * التعرّف على الأعداد والكميّات، الصّفحات 81-75
* تسلسُل الأعداد، الصّفحات 97-82
* مبنى الأعداد 11 حتى 20، الصّفحات 107-98
 |  |
|  | حوالي 3 ساعات | قِياس الطّول- الجُزء الأوّل | * قِياس الطّول – مقارنة غير مباشرة، الصّفحات 166-158
 |  |
| أدوات إضافيّة  | لوازِم: * قالب وأشرطة قابلة للمحو، ثُعبان أعداد قابل للمحو، مستقيم أعداد قابل للمحو، عُملات، بطاقات الصحيح والقسمان في الرسومات وأوراق للقصّ من كتاب الطالب
* أقراص وقطاعات خضراء من رزمة اللوازم

مُختبرات: * ثُعبان الأعداد حتى 20
* مُستقيم الأعداد
* أشرطة وأقراص - شريطان
 |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **شهر** | **عدد الساعات الشهريّة** | **الموضوع**  | **مواضيع ثانوية والصفحات**  | **المُدرَّس مقابِل المُخَطَّط تدريسهُ** |
| **شباط****حوالي 20 ساعة شهريّة** |  | حوالي 5 ساعات | التعرّف على الأعداد حتى 20 | * مبنى الأعداد 11 حتى 20، الصّفحات 108-118
* المزيد عن الأعداد والكميّات، الصّفحات 136-119
 |  |
| **الانتقال الى كتاب مساراتي 3** |
|  | حوالي 11 ساعة | الجمع والطّرح حتّى 20 - الجُزء الأوّل | * من العشرة الأولى الى العشرة الثانية، الصّفحات 20-5
* نحلّ تمارين، الصّفحات 47-21
 |  |
|  | حوالي 4 ساعات | قِياس الطّول - الجُزء الثاني | * المكان والاتّجاهات - الجُزء الثاني، الصّفحات 139-134
* القياس بوحدات قياس، الصّفحات 144-140
 |  |
| أدوات إضافيّة  | لوازِم: * مُستقيم الأعداد قابل للمحو من كتاب 2، قالب وأشرطة قابلة للمحو ومُلصقات لقطاعات من كتاب الطالب
* أقراص، عُملات، قالب الصحيح والقسمان قابل للمحو من كتاب الطالب

مُختبرات: * أشرطة وأقراص – قالب وتمرين
* أشرطة وأقراص - 3 أشرطة
* جدول الجمع
* مُستقيم الأعداد
 |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **شهر** | **عدد الساعات الشهريّة** | **الموضوع**  | **مواضيع ثانوية والصفحات**  | **المُدرَّس مقابِل المُخَطَّط تدريسهُ** |
| **آذار****حوالي 14 ساعة شهريّة** |  | حوالي 8 ساعات | الجمع والطّرح حتّى 20 - الجُزء الأوّل | * نحلّ تمارين بواسطة مُستقيم الأعداد، الصّفحات 62-48
* الصحيح والقسمان في القصص، الصّفحات 68-63
* تمارين سلسلة، الصّفحات 73-69
* مقارنة بين تمرين وعدد، الصّفحات 78-74
 |  |
|  | حوالي ساعتَين | الأعداد حتّى 100 - الجُزء الأوّل | * تسلسُل الأعداد، الصّفحات 87-97
 |  |
|  | حوالي 4 ساعات | قِياس الطّول - الجُزء الثاني | * القياس بوحدات قياس، الصّفحات 151-145
* القياس بالسنتيمترات، الصّفحات 156-150
 |  |
| أدوات إضافيّة  | لوازِم: * عملات وأوراق نقديّة، مُستقيم الأعداد قابل للمحو، قالب وأشرطة قابلة للمحو، قالب الصحيح والقسمان قابل للمحو، مُلصقات، بطاقات لعب، شبكة، قطاعات واوراق للقصّ إضافية من كتاب الطالب

مُختبرات: * أشرطة وأقراص – قالب وتمرين
* أشرطة وأقراص - 3 أشرطة
* جدول الجمع
* مُستقيم الأعداد
* مختبر كميّة، عدد ولون
* مُستقيم الأعداد
 |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **شهر** | **عدد الساعات الشهريّة** | **الموضوع**  | **مواضيع ثانوية والصفحات**  | **المُدرَّس مقابِل المُخَطَّط تدريسهُ** |
| **نيسان****حوالي 21 ساعة شهريّة** |  | حوالي 9 ساعات | الأعداد حتّى 100 - الجُزء الأوّل | * تجميع الكميّات، الصّفحات 112-98
* بحث معطيات- الجُزء الأول، الصّفحات 117-113
* قياس الزّمن - الجُزء الأول، الصّفحات 127-118
 |  |
|  | حوالي 4 ساعات | قِياس الطّول - الجُزء الثاني | * القياس بالسنتيمترات، الصّفحات 165-157
* رسم قِطع، الصّفحات 171-166
 |  |
| **الانتقال الى كتاب مساراتي 4** |
|  | حوالي 8 ساعات | الجمع والطّرح حتى 20 - الجُزء الثاني | * أحد الأقسام هو 5، الصّفحات 21-5
* نستعين ب-10، الصّفحات 33-22
 |  |
| أدوات إضافيّة  | لوازِم: * قالب وأشرطة قابلة للمحو في كتاب الطالب
* أقراص من رزمة اللوازم

مُختبرات: * أشرطة وأقراص – قالب وتمرين
* أشرطة وأقراص - شريطان
 |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **شهر** | **عدد الساعات الشهريّة** | **الموضوع**  | **مواضيع ثانوية والصفحات**  | **المُدرَّس مقابِل المُخَطَّط تدريسهُ** |
| **أيّار****حوالي 19 ساعة شهريّة** |  | حوالي 16 ساعة | الجمع والطّرح حتى 20 - الجُزء الثاني | * القسمان متساويان، الصّفحات 40-34
* كلّ التمارين، الصّفحات 73-41
 |  |
|  | حوالي 3 ساعات | المضلّعات - الجُزء الثاني | * صفات المضلّعات، الصّفحات 128-117
 |  |
| أدوات إضافيّة  | لوازِم: * قالب وأشرطة قابلة للمحو، عملات، قالب الصحيح والقسمان في القصص قابل للمحو، لوح لعب، أشكال وأوراق للقصّ إضافية في كتاب الطالب
* أقراص، قطاعات خضراء وتجميعة مضلّعات من رزمة اللوازم

مُختبرات: * أشرطة وأقراص – قالب وتمرين
* أشرطة وأقراص - شريطان
* جدول الجمع
* مُستقيم الأعداد
* ورشة المضلّعات – عجب الأشكال
* ورشة المضلّعات – ثُمانية المضلّعات
 |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **شهر** | **عدد الساعات الشهريّة** | **الموضوع**  | **مواضيع ثانوية والصفحات**  | **المُدرَّس مقابِل المُخَطَّط تدريسهُ** |
| **حزيران****حوالي 18 ساعة شهريّة** |  | حوالي 12 ساعة | الأعداد حتّى 100 - الجُزء الثاني | * جدول المئة، الصّفحات 84-81
* مقارنة أعداد وكميّات، الصّفحات 90-85
* الجمع والطّرح بعشرات كاملة، الصّفحات 100-91
* بحث معطيات - الجُزء الثاني، الصّفحات 105-101
* قياس الزّمن - الجُزء الثاني، الصّفحات 106-112
 |  |
|  | حوالي 3 ساعات | المضلّعات - الجُزء الثاني | * أشكال رباعيّة خاصّة، الصّفحات 138-129
 |  |
| أدوات إضافيّة  | لوازِم: * أشرطة 10، عملات وأوراق نقديّة من كتاب الطالب
* قطاعات خضراء وتجميعة مضلّعات من رزمة اللوازم

مُختبرات: * مختبر كميّة، عدد ولون
* مختبر مُستقيم الأعداد
* جدول الأعداد
 |