

خطة عمل سنوية للصف الأول

تم تحضير خطة العمل السنوية لتعليم الرياضيات في الصف الأول لتوفير إجابة شاملة، متوازنة وملائمة لاحتياجات الطلاب.

تدمج الخطة بين فصول الهندسة وفصول الحساب، مع التركيز على التعليم التسلسلي (הוראה ליניארית) لفصول الحساب إلى جانب التعليم الموازي لفصول الهندسة.

انتبهوا:

- تُعرض في كل شهر اللوازم والمختبرات المناسبة للتعليم لذات الشهر، أدوات إضافية لاستعمال المعلم مثل فيديوهات من الحياة اليومية، أوراق للتمرّن بثلاث مستويات والمزيد، موجودة في بيئة المعلم وفي كتاب المرشد.

تم حساب الساعات في خطة العمل على أساس خمس ساعات أسبوعية

المعرفة المسبقة المطلوبة:

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

* وفقا لمنهاج ما قبل الابتدائي

شهر	عدد الساعات الشهرية	الموضوع	مواضيع ثانوية والصفحات	المُدَرِّس مقابل المُخَطِّط تدرّسه
أيلول حوالي 21 ساعة شهرية	حوالي 19 ساعة	التعرّف على الأعداد حتى 10	<input type="checkbox"/> التعرف على الأعداد والكميات، الصفحات 5-25 <input type="checkbox"/> تسلسل الأعداد، الصفحات 26-33 <input type="checkbox"/> مُستقيم الأعداد، الصفحات 34-44	
	حوالي ساعتين	المُضلّعات - الجزء الأول	<input type="checkbox"/> ما هو المضلع؟، الصفحات 145-148	
	أدوات إضافية	لوازم: • مُلصقات، تُعبان أعداد قابل للمحو، مستقيم أعداد قابل للمحو، حيوانات وبطاقات للزرع من كتاب الطالب • قطاعات خضراء وتجميعة مضلعات من رزمة اللوازم مُختبرات: • تُعبان الأعداد حتى 10 • مُستقيم الأعداد		

المُدَرِّسُ مَقَابِلُ المُحَاطَّ تَدْرِيسُهُ	مواضيع ثانوية والصفحات	الموضوع	عدد الساعات الشهرية	شهر
	<input type="checkbox"/> مبنى الأعداد 0-10، الصفحات 45-63 <input type="checkbox"/> مقارنة أعداد وكميات، الصفحات 64-75	التعرّف على الأعداد حتى 10	حوالي 10 ساعات	تشرين أول حوالي 23 ساعة شهرية
	<input type="checkbox"/> الصحيح والقسمان، الصفحات 85-96 <input type="checkbox"/> الجمع، الصفحات 97-116	الجمع والطرح حتى 10 - الجزء الأول	حوالي 9 ساعات	
	<input type="checkbox"/> ما هو المضلع؟، الصفحات 149-151 <input type="checkbox"/> أنواع المضلعات، الصفحات 152-157	المضلعات - الجزء الأول	حوالي 4 ساعات	
لوازم: • تُعبان أعداد قابل للمحو، مستقيم أعداد قابل للمحو وُعُمَلات من كتاب الطالب • قطاعات خضراء وتجميعة مضلعات من رزمة اللوازم مُختبرات: • تُعبان الأعداد حتى 10 • مُستقيم الأعداد • أشرطة وأقراص - شريطان				أدوات إضافية

المُدَرِّسُ مَقَابِلُ المُحَاطَّ تَدْرِيسُهُ	مواضيع ثانوية والصفحات	الموضوع	عدد الساعات الشهرية	شهر
	<input type="checkbox"/> الطرح، الصفحات 117-137	الجمع والطرح حتى 10 - الجزء الأول	حوالي 6 ساعات	تشرين ثاني حوالي 20 ساعة شهرية
	<input type="checkbox"/> أنواع المضلعات، الصفحات 158- 171	المضلعات - الجزء الأول	حوالي 4 ساعات	
الانتقال الى كتاب مساراتي 2				
	<input type="checkbox"/> حالات الجمع وحالات الطرح، الصفحات 5-11 <input type="checkbox"/> 4 تمارين لنفس الصحيح والقسمان، الصفحات 12-17	الجمع والطرح حتى 10 - الجزء الثاني	حوالي 10 ساعات	
لوازم: • قالب وأشرطة قابلة للمحو، بطاقات لعب، رسومات لتلوين مضلعات وشبكة نقاط من كتاب الطالب • أقراص، قطاعات خضراء وتجميعة مضلعات من رزمة اللوازم مُختبرات: • أشرطة وأقراص - قالب وتمارين • أشرطة وأقراص - شريطان • مُستقيم الأعداد				أدوات إضافية

شهر	عدد الساعات الشهرية	الموضوع	مواضيع ثانوية والصفحات	المُدْرَس مقابل المخطط تدريسه
كانون أول حوالي 17 ساعة شهرية	حوالي 13 ساعة	الجمع والطرح حتى 10 - الجزء الثاني	<input type="checkbox"/> نحلّ تمارين، الصفحات 18-57	
	حوالي 4 ساعات	قياس الطول - الجزء الأول	<input type="checkbox"/> المكان والاتجاهات، الصفحات 144-150 <input type="checkbox"/> قياس الطول - مقارنة مباشرة، الصفحات 151-157	
	أدوات إضافية	لوازم: <ul style="list-style-type: none"> • قالب وأشرطة قابلة للمحو، مستقيم أعداد قابل للمحو، عُملات، قالب الصحيح والقسمان، أوراق للقص، لوح لعب وبطاقات للنزاع من كتاب الطالب • أقراص من رزمة اللوازم مختبرات: <ul style="list-style-type: none"> • أشرطة وأقراص - قالب وتمارين • أشرطة وأقراص - شريطان • مُستقيم الأعداد • جدول الجمع • الصحيح والقسمان 		

شهر	عدد الساعات الشهرية	الموضوع	مواضيع ثانوية والصفحات	المُدْرَس مقابل المخطط تدريسه
كانون ثاني حوالي 15 ساعة شهرية	حوالي 2 ساعات	الجمع والطرح حتى 10 - الجزء الثاني	<input type="checkbox"/> الصحيح والقسمان في الرسوم، الصفحات 58-64	
	حوالي 10 ساعات	التعرّف على الأعداد حتى 20	<input type="checkbox"/> التعرف على الأعداد والكميات، الصفحات 75-81 <input type="checkbox"/> تسلسل الأعداد، الصفحات 82-97 <input type="checkbox"/> مبنى الأعداد 11 حتى 20، الصفحات 98-107	
	حوالي 3 ساعات	قياس الطول - الجزء الأول	<input type="checkbox"/> قياس الطول - مقارنة غير مباشرة، الصفحات 158-166	
أدوات إضافية	لوازم: <ul style="list-style-type: none"> • قالب وأشرطة قابلة للمحو، تُعبان أعداد قابل للمحو، مستقيم أعداد قابل للمحو، عُملات، بطاقات الصحيح والقسمان في الرسومات وأوراق للقص من كتاب الطالب • أقراص وقطاعات خضراء من رزمة اللوازم مختبرات: <ul style="list-style-type: none"> • تُعبان الأعداد حتى 20 • مُستقيم الأعداد • أشرطة وأقراص - شريطان 			

شهر	عدد الساعات الشهرية	الموضوع	مواضيع ثانوية والصفحات	المُدْرَس مقابل المَحْطَّط تدريسه
شباط حوالي 20 ساعة شهرية	حوالي 5 ساعات	التعرّف على الأعداد حتى 20	<input type="checkbox"/> مبنى الأعداد 11 حتى 20، الصفحات 108-118 <input type="checkbox"/> المزيد عن الأعداد والكميات، الصفحات 119-136	
	حوالي 11 ساعة	الجمع والطرح حتى 20 - الجزء الأول	<input type="checkbox"/> من العشرة الأولى الى العشرة الثانية، الصفحات 5-20 <input type="checkbox"/> نحلّ تمارين، الصفحات 21-47	
	حوالي 4 ساعات	قياس الطول - الجزء الثاني	<input type="checkbox"/> المكان والاتجاهات - الجزء الثاني، الصفحات 134-139 <input type="checkbox"/> القياس بوحدات قياس، الصفحات 140-144	
أدوات إضافية	لوازم: <ul style="list-style-type: none"> • 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: <ul style="list-style-type: none"> • أشرطة وأقراص - قالب وتمارين • أشرطة وأقراص - 3 أشرطة • جدول الجمع • مُستقيم الأعداد 			

شهر	عدد الساعات الشهرية	الموضوع	مواضيع ثانوية والصفحات	المُدْرَس مقابل المَحْطَّط تدريسه
آذار حوالي 14 ساعة شهرية	حوالي 8 ساعات	الجمع والطرح حتى 20 - الجزء الأول	<input type="checkbox"/> نحلّ تمارين بواسطة مُستقيم الأعداد، الصفحات 48-62 <input type="checkbox"/> الصحيح والقسمان في القصص، الصفحات 63-68 <input type="checkbox"/> تمارين سلسلة، الصفحات 69-73 <input type="checkbox"/> مقارنة بين تمرين وعدد، الصفحات 74-78	
	حوالي ساعتين	الأعداد حتى 100 - الجزء الأول	<input type="checkbox"/> تسلسل الأعداد، الصفحات 87-97	
	حوالي 4 ساعات	قياس الطول - الجزء الثاني	<input type="checkbox"/> القياس بوحدات قياس، الصفحات 145-151 <input type="checkbox"/> القياس بالسنتيمترات، الصفحات 150-156	
أدوات إضافية	لوازم: <ul style="list-style-type: none"> • عملات وأوراق نقدية، مُستقيم الأعداد قابل للمحو، قالب وأشرطة قابلة للمحو، قالب الصحيح والقسمان قابل للمحو، مُلصقات، بطاقات لعب، شبكة، قطاعات وأوراق للقصّ إضافية من كتاب الطالب مُختبرات: <ul style="list-style-type: none"> • أشرطة وأقراص - قالب وتمارين • أشرطة وأقراص - 3 أشرطة • جدول الجمع • مُستقيم الأعداد • مختبر كمية، عدد ولون 			

المُدَرِّس مقابل المَخَطُّ تدرِيسُهُ	مواضيع ثانوية والصفحات	الموضوع	عدد الساعات الشهرية	شهر	
	<input type="checkbox"/> تجميع الكميات، الصفحات 98-112 <input type="checkbox"/> بحث معطيات- الجزء الأول، الصفحات 113-117 <input type="checkbox"/> قياس الزمن - الجزء الأول، الصفحات 118-127	الأعداد حتى 100 - الجزء الأول	حوالي 9 ساعات	نيسان حوالي 21 ساعة شهرية	
	<input type="checkbox"/> القياس بالسنتيمترات، الصفحات 157-165 <input type="checkbox"/> رسم قطع، الصفحات 166-171	قياس الطول - الجزء الثاني	حوالي 4 ساعات		
الانتقال الى كتاب مساراتي 4					
	<input type="checkbox"/> أحد الأقسام هو 5، الصفحات 5-21 <input type="checkbox"/> نستعين ب-10، الصفحات 22-33	الجمع والطرح حتى 20 - الجزء الثاني	حوالي 8 ساعات		
			لوازم: • قالب وأشرطة قابلة للمحو في كتاب الطالب • أقراص من رزمة اللوازم مختبرات: • أشرطة وأقراص - قالب وتمارين • أشرطة وأقراص - شريطان	أدوات إضافية	

المُدَرِّس مقابل المَخَطُّ تدرِيسُهُ	مواضيع ثانوية والصفحات	الموضوع	عدد الساعات الشهرية	شهر
	<input type="checkbox"/> القسمان متساويان، الصفحات 34-40 <input type="checkbox"/> كلّ التمارين، الصفحات 41-73	الجمع والطرح حتى 20 - الجزء الثاني	حوالي 16 ساعة	أيار حوالي 19 ساعة شهرية
	<input type="checkbox"/> صفات المضلعات، الصفحات 117-128	المضلعات - الجزء الثاني	حوالي 3 ساعات	
			لوازم: • قالب وأشرطة قابلة للمحو، عملات، قالب الصحيح والقسمان في القصص قابل للمحو، لوح لعب، أشكال وأوراق للقصص إضافية في كتاب الطالب • أقراص، قطاعات خضراء وتجميعة مضلعات من رزمة اللوازم مختبرات: • أشرطة وأقراص - قالب وتمارين • أشرطة وأقراص - شريطان • جدول الجمع • مُستقيم الأعداد • ورشة المضلعات - عجب الأشكال • ورشة المضلعات - ثمانية المضلعات	

المُدْرَس مقابل المَحْطَّ تدرِيسهُ	مواضيع ثانوية والصفحات	الموضوع	عدد الساعات الشهرية	شهر
	<input type="checkbox"/> جدول المئة، الصفحات 81-84 <input type="checkbox"/> مقارنة أعداد وكميات، الصفحات 85-90 <input type="checkbox"/> الجمع والطرح بعشرات كاملة، الصفحات 91-100 <input type="checkbox"/> بحث معطيات - الجزء الثاني، الصفحات 101-105 <input type="checkbox"/> قياس الزمن - الجزء الثاني، الصفحات 106-112	الأعداد حتى 100 - الجزء الثاني	حوالي 12 ساعة	حزيران حوالي 18 ساعة شهرية
	<input type="checkbox"/> أشكال رباعية خاصة، الصفحات 129-138	المضلعات - الجزء الثاني	حوالي 3 ساعات	
لوازم: • أشرطة 10، عملات وأوراق نقدية من كتاب الطالب • قطاعات خضراء وتجميعة مضلعات من رزمة اللوازم مختبرات: • مختبر كمية، عدد ولون • مختبر مُستقيم الأعداد • جدول الأعداد				أدوات إضافية