المبحث: رياضيات تحليل محتوى للعام الدراسي 2020/2021 م الصف الاول الاساسي

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| المفردات والمفاهيم والمصطلحات | الحقائق والأفكار والتعميمات | القيم واتجاهات | المهارات | الرسومات والصور والأشكال التوضيحية |
| رقم / عدد /عدالعد القفزي /واحدات /اثنينات/خمسات /عشرات /تصاعدي /تنازلي/ مجموعة / أكبر/ أصغر / بين / تقريب إلى أعلى / تقريب إلى أسفل /العد الترتيبي / فردي / زوجي- آحاد / عشرات / تجزئة / أقل /أكثر / تصنيف / تقدير / مضاعفات /أنماط | - الترتيب التصاعدي من الأصغر إلى الأكبر- الترتيب التنازلي من الأكبر إلى الأصغر- العدد الذي آحاده ( 1-2-3-4 ) يقرب إلى أسفل إلى أقرب 10العدد الذي آحاده ( 5-6-7-8 ) يقرب إلى أعلى إلى أقرب 10- الأعداد الزوجية هي التي آحادها (0-2-4-6-8)- الأعداد الفردية هي التي آحادها (1-3-5-7-9 )- كل واحد في الآحاد يمثل وحدة واحدة أما الواحد في العشرات يمثل 10 | - يستخدم الطلاب العد في حياتهم اليومية- يوظف العد في البيع والشراء- يوظف العد الترتيبي والقفزي في حياته | - مهارة الملاحظة- مهارة الحفظ- مهارة اللعب- مهارة التمثيل- رسم الأنماط- المقارنة بين الاعداد- العد تصاعدي وتنازلي | - رسم خط الأعداد في أرض الصف- استخدام لعبة القفز- نماذج للأعدادأدوات محسوسة-- استخدام الأدوات لتحديد الأعدادالفردية و الزوجية- استخدام اللوح التفاعلي- لوحة الأعداد ( مئة ) |

وحدة :الاعداد الكلية ( 1+2+3 عدد الصفحات : 10-32

المبحث: رياضيات تحليل محتوى للعام الدراسي 2020/2021 م الصف الاول الاساسي

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| المفردات والمفاهيم والمصطلحات | الحقائق والأفكار والتعميمات | القيم واتجاهات | المهارات | الرسومات والصور والأشكال التوضيحية |
| نصف / تنصيف / متساوٍ / أنصاف /أرباع / الكل ( واحد صحيح ) /مشاركة/ تقسيم | - يكون الكسر بنصفين متساويين- يكتب الكسر نصف على هيئة ½- كل نصفيين يكونان واحدا صحيحا- يكتب الكسر ربع على هيئة ¼ | - يستخدم الطلاب الكسور في حياتهم اليومية- يوظف الكسر في البيع والشراء | - مهارة الملاحظة- مهارة التصنيف- مهارة اللعب- مهارة التمثيل-مهارة التمييز | - رسم الكسر- استخدام نماذج للكسور- استخدام ادوات محسوسة- استخدام اللوح التفاعلي |

وحدة :الكسور عدد الصفحات : 34-36

المبحث: رياضيات تحليل محتوى للعام الدراسي 2020/2021 م الصف الاول الاساسي

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| المفردات والمفاهيم والمصطلحات | الحقائق والأفكار والتعميمات | القيم واتجاهات | المهارات | الرسومات والصور والأشكال التوضيحية |
| مكونات العدد / يساوي / جمع / مجموع / أزواج / أعداد / طرح /عبارة عددية / عشرات / مساوٍ / القيمة نفسها / زائد / عد تصاعدي / خط أعداد / منازل / أخذ / العد التنازلي / ناقص / مضاعفات /أكثر / أرقام /تجزئة / آحاد / عشرات / فرق  | - من خصائص الجمع التبديل- في الجمع يزيد العدد- في الطرح ينقص العدد- مكونات الأعداد هي أزواج تجمع لتكون العدد - علاقة الجمع والطرح علاقة عكسية - يستخدم رمز المساواة لإظهار جملتين عدديتين متساويتين - لجمع عدد مكون من منزلتين لعدد مكون من منزلة واحدة ابدأ بالعدد الاكبر تصاعديا - لطرح عدد مكون من منزلتين لعدد مكون من منزلة واحدة ابدأ بالعدد الاكبر تنازليا-لإيجاد الفرق بين عددين احدد العدد الاصغر على خط الاعداد واجد عدد القفزات لأصل للعدد الاكبر | - استخدام العد والاعداد والجمع والطرح في الحياة اليومية- تنمية استخدامات موجودات البيئة المحلية مثل العيدان- يوظف الجمع والطرح في البيع والشراء | - العد تصاعدي وتنازلي- المقارنة بين الاعداد- مهارة الجمع والطرح- حل مسائل على الجمع والطرح | - نماذج للأعداد- خط الأعداد- لوحة الأعداد ( مئة ) - اللوح التفاعلي - أدوات محسوسة  |

وحدة :الجمع والطرح ( 1 + 2 ) عدد الصفحات : 38-56

المبحث: رياضيات تحليل محتوى للعام الدراسي 2020/2021 م الصف الاول الاساسي

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| المفردات والمفاهيم والمصطلحات | الحقائق والأفكار والتعميمات | القيم واتجاهات | المهارات | الرسومات والصور والأشكال التوضيحية |
| أمام / بجانب / فوق /في المنتصف /تحت / أسفل / بين يسار / يمين / على استقامة /أمام / رجوع /دورة كاملة / نصف دورة / ربع دورة / مع عقارب الساعة / عكس عقارب الساعة (-,=) | - لتحديد موقع معين أحدد الاتجاهات للحركة وأتبعها - للتحرك من مكان لآخر نتبع الاتجاهات  | - يستخدم الطلاب الاتجاهات في حياتهم اليومية - يوظف الاتجاهات في تحديد الموقع - تنمية استخدامات موجودات البيئة المحلية لتحديد الموقع  | - مهارة الربط- مهارة الملاحظة - مهارة التمييز - مهارة الوصف  | - نماذج للاتجاهات - نموذج ساعة - صور - اللوح التفاعلي - أدوات محسوسة  |

وحدة : الموقع والحركة عدد الصفحات : 58-60

المبحث: رياضيات تحليل محتوى للعام الدراسي 2020/2021 م الصف الاول الاساسي

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| المفردات والمفاهيم والمصطلحات | الحقائق والأفكار والتعميمات | القيم واتجاهات | المهارات | الرسومات والصور والأشكال التوضيحية |
| بيانات / تصنيف / أكثر / أقل / شائع /مفضل / قائمة / جدول / عنوان / عمود / صف جدول الصور / عنوان التمثيل بالأعمدة  تمثيل الجدولين / قاعدة التصنيف تجميع / تصنيف / جدول الاشارات  تمثيل البيانات (-,=) | - يمكن تنظيم البيانات في قوائم وجداول - يستعمل جدول الصور لعرض البيانات - يستعمل التمثيل بالأعمدة لعرض البيانات - يستعمل تمثيل الجدولين لتصنيف البيانات  | - يستخدم الطلاب تنظيم البيانات في حياتهم اليومية - يوظف الجداول والأعمدة في تنظيم البيانات  | - مهارة الربط- مهارة الملاحظة - مهارة التصنيف  | - نماذج للجداول والبيانات - صور - اللوح التفاعلي - أدوات محسوسة  |

وحدة : معالجة البيانات عدد الصفحات : 64-70