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 /عد  العد 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 10  العدد 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 للأعداد  أدوات محسوسة-  - استخدام الأدوات لتحديد الأعداد  الفردية 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