

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **اليوم** | **الأحد** | **الإثنين** | **الثلاثاء** | **الأربعاء** | **الخميس** |
| **التاريخ** |  |  |  |  |  |
| **الحصة** |  |  |  |  |  |
| **الفصل** |  |  |  |  |  |

**الأسبوع**

**7**

**كتاب المدرسة**

**ص 49 : ص 51**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **المــــــــــــــــادة:** | حاسب آلي | **الصـــــــــف:** | الثاني متوسط |
| **موضــــوع الدرس:** | الوحدة الخامسة: الجداول الإلكترونيةمفهوم واستخدامات وأهمية ومكونات برامج الجداول الإلكترونية  |
| **الوسائل التعليمية:** | 1 – السبورة 2- الحاسب 3 -الكتاب المدرسي |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| ملخص الدرس | تمهيد | الواجب المنزلي |
| 1. **مفهوم برامج الجداول الإلكترونية.**
2. **استخدامات برامج الجداول الإلكترونية.**
3. **أهمية برامج الجداول الإلكترونية.**
4. **مكونات برامج الجداول الإلكترونية.**
 | كان الناس في الماضي يجرون العمليات الحسابية المعقدة باستعمال الورقة والقلم، وكانت تستغرق منهم الجهد والوقت الكثير، فقد كانوا يستخدمون أوراقاً تحتوي على جداول مكونة من صفوف وأعمدة تدون بها البيانات ليسهل فهمها، وقد يلجؤون إلى استخدام أوراق بحجم الصحف الكبيرة لإظهار جميع البيانات. | 1. **ماهي اهمية الجداول الإلكترونية؟**
 |
| المحتوى |
| **مفهوم برامج الجداول الإلكترونية :** هي برامج تمكن المستخدم من إدخال البيانات النصية والعددية في جداول مكونة من صفوف وأعمدة، وإجراء العمليات الحسابية المختلفة، وتنسيقها وعرضها بواسطة الرسوم البيانية.**استخدامات برامج الجداول الإلكترونية:**1. حساب ميزانية العائلة ومصروفتها الشهرية.
2. معرفة مجموع الدرجات في المواد الدراسية وتقدير النسب المئوية لها، وتمثيلها رسومياً.
3. مساعدة المعلم في حساب تقديرات الطلاب في الفصل لأحد المواد الدراسية.
4. حساب قيمة المبيعات والأرباح للمشتريات في مقصف المدرسة.
5. حساب تكاليف ومصروفات رحلة سياحية مع العائلة.
6. بديل أفضل عن الآلة الحاسبة.

**أهمية الجداول الحسابية:**1. سرعة حساب النتائج.
2. سهولة تعديل بيانات الطلاب ودرجاتهم.
3. تنظيم البيانات.
4. استخدام الرسوم التوضيحية.
5. دقة النتائج وقلة الأخطاء.

**مكونات برامج الجداول الإلكترونية:**1. كتاب العمل workbook.
2. أوراق العمل worksheet.
 |
| الأهداف السلوكية | التقويم |
| 1. **أن يتعرف الطالب على برامج الجداول الحسابية.**
2. **أن يعدد الطالب استخدامات الجداول الحسابية.**
3. **أن يستنتج الطالب أهمية الجداول الحسابية.**
4. **أن يعدد الطالب مكونات برامج الجداول الحسابية.**
 | 1. **مما تتكون برامج الجداول الإلكترونية؟**
 |

**طريقة التدريس:** 1-العصف الذهني 2 - المناقشة 3 -