

تحضير: درس الصيغ الرياضية في الاكسل

المعلمة: دنيا صباح

الصف العاشر	الصيغ الرياضية في الاكسل	المدة الزمنية: ساعة	الوحدة 1
الأهداف		الوسيلة	التقويم
المقدمة			
<p>(1) أن تشارك الطالبة في فتح اللقاء باستخدام برنامج zoom</p> <p>(2) أن تذكر الطالبة العمليات الاساسية في الرياضيات.</p> <p>(3) أن تتعرف الطالبة على بعض الصيغ الرياضية التي يمكن حسابها في برنامج الاكسل.</p>	<p>❖ في اليوم السابق للحصة: يتم الطلب من الطالبات تنزيل برنامج zoom حتى يتم التواصل بين المعلمة و الطالبات بطريقة تسهل على الطالبات فهم الدرس و استيعابه ثم يتم تجربة البرنامج في اليوم السابق حتى تتأكد المعلمة أن سير الحصة سيكون بالشكل المطلوب.</p> <p>❖ في يوم الحصة: أخذ الحضور و الغياب عن طريق تطبيق الواتس أب (الطلب من كل طالبة ارسال اسمها ليظهر الاسم و رقم الهاتف المستخدم). ارسال رابط المشاركة ل zoom و التأكد من دخول الطالبات للبرنامج و شرح الخصائص المهمة فيه مثل كتم و ازالة الصوت، الغاء الكاميرا، ميزة رفع اليد، محادثة و مشاركة الشاشة. ستبدأ الحصة بعمل مراجعة لبعض المفاهيم الأساسية في برنامج الاكسل عند الطالبات، و عمل مراجعة لمعلومات رياضية أخرى مثلا كيفية جمع العلامات و حساب المعدل يدويا أو باستخدام الآلة الحاسبة كتمهيد للموضوع الرئيسي في الحصة و هو ايجاد مجموع و معدل قيم معينة في خلايا متجاورة و غير متجاورة في برنامج الاكسل.</p>	<p>(1) استخدام تطبيق .WhatsApp</p> <p>(2) استخدام تطبيق zoom</p>	<p>تنزيل البرنامج لدى الطالبات</p> <p>تواصل الطالبات مع المعلمة على برنامج zoom</p>
العرض			
<p>(5) أن تتعلم الطالبة الصيغة الصحيحة للمعادلات الرياضية في برنامج الاكسل.</p> <p>(6) أن تحسب الطالبة مجموع خلايا متجاورة من خلال استخدام برنامج الاكسل.</p> <p>(7) أن تحسب الطالبة مجموع خلايا غير متجاورة من خلال استخدام برنامج الاكسل.</p> <p>(8) أن تجد الطالبة معدل قيم في خلايا متجاورة. أن تجد الطالبة معدل قيم في خلايا غير متجاورة.</p>	<p>بعد ذلك ستقوم المعلمة بعرض الدرس عن طريق عرض شرائح متعددة من برنامج PowerPoint على برنامج zoom. ثم ستقوم المعلمة بتطبيق عملي على مثال في برنامج الاكسل لتأكيد كل خطوة يتم شرحها في برنامج PowerPoint عن موضوع الحصة و هو ايجاد مجموع و معدل قيم في خلايا متجاورة و غير متجاورة. بعد ذلك سيتم اعطاء الطالبات ورقة عمل حتى يتم مناقشتها و حلها مع المعلمة في الحصة القادمة</p>	<p>(3) مناقشة الطالبات و مشاركتهم.</p> <p>(4) ورقة عمل معدة للطالبات.</p>	<p>الأسئلة التي تطرحها المعلمة على الطالبات لاكتشاف الاجابات من قبلهن</p> <p>الأسئلة التي تطرحها الطالبات على المعلمة</p>
الخاتمة			
<p>(9) أن تتذكر الطالبة الصيغة الصحيحة لمعادلة الجمع و المعدل في برنامج الاكسل</p>	<p>مراجعة صيغ العمليات الاساسية مراجعة صيغ معادلة المجموع و المعدل أخذ الحضور و الغياب مرة أخرى</p>		