

**بسم الله الرحمن الرحيم**  
استبانة  
درجة استخدام الحاسب الآلي في تدريس الرياضيات

الرقم	الفعاليات	درجات القياس		
		عالية	متوسطة	قليلة
1	<b>أولاً: مجال المعلمين</b> يوجد في المدرسة معلمون متخصصون في تدريس الرياضيات باستخدام الحاسوب.			
2	المعلمون لديهم معرفة بالحاسوب و غير متخصصين.			
3	يتابع معلمو الحاسوب كل ما يستجد في علم الحاسوب.			
4	يقوم المعلمون في المدرسة بإنتاج البرمجيات لتدريس الرياضيات.			
5	يطبق المعلمون مهارات الحاسوب ضمن المنهاج المقرر للرياضيات.			
6	يستخدم المعلمون الحاسوب كوسيلة تعليمية حديثة.			
7	يستخدم المعلمون الحاسوب في الأعمال الكتابية.			
8	يستخدم المعلمون الحاسوب في إنتاج مواد تعليمية.			
9	يستخدم المعلمون الحاسوب في إجراء الاختبارات.			
10	يستخدم المعلمون الحاسوب في تطوير طرق التدريس و أساليبه.			
11	يستخدم المعلمون الحاسوب لمراعاة الفروق الفردية في التدريس بين التلاميذ.			
12	يستخدم المعلمون الحاسوب في تطوير أساليب التفكير المنطقي للتلاميذ.			
13	يستخدم المعلمون الحاسوب كأسلوب في التعلم الذاتي.			
14	يستخدم المعلمون الحاسوب في تبسيط الحقائق الرياضية.			
15	يستخدم المعلمون الحاسوب في تنمية قدرات التلاميذ على التحليل و التركيب و حل المشكلات.			
16	يستخدم المعلمون الحاسوب في تنمية التركيز و الدقة.			
17	يستخدم المعلمون الحاسوب لتنمية التفكير الإبداعي.			
18	يستخدم المعلمون الحاسوب لتأكيد التعليم و تثبيته بالتدريب المكثف.			
19	يستخدم المعلمون الحاسوب كأسلوب في الحوار التعليمي بين التلميذ و الجهاز.			
20	يستخدم المعلمون الحاسوب في تقديم ألعاب تعليمية هادفة.			
21	<b>ثانياً: مجال اتجاهات التلاميذ نحو الحاسوب</b> يحب التلاميذ العمل على جهاز الحاسوب لأن العمل معه ممتع و مثير.			
22	لدى التلاميذ قدرة كافية في تعلم الرياضيات باستخدام الحاسوب.			
23	لا يكتفي التلاميذ بالحصص المدرسية في تعلم مهارات الحاسوب.			
24	يساعد الحاسوب التلاميذ في تنفيذ عملهم.			
25	يتابع التلاميذ باهتمام دروس الحاسوب.			
26	يرغب التلاميذ في حل المسائل الحسابية باستخدام الحاسوب.			
27	يزيد الحاسوب من تعلم التلاميذ للمهارات الرياضية.			
28	يستخدم التلاميذ الحاسوب لأنه يقدم لهم ألعاباً تعليمية هادفة.			
29	يستخدم التلاميذ الحاسوب لأنه يزودهم بحلول لمشكلاتهم الدراسية.			
30	يستخدم التلاميذ الحاسوب لأنه يمددهم بأبحاث و معلومات مطلوبة منهم.			
31	يستخدم التلاميذ الحاسوب لتقويم أعمالهم و يمددهم بالتغذية الراجعة.			
32	يوفر الحاسب لهم بيئة تفاعلية يكون فيها التلميذ إيجابياً و فعالاً.			

			<b>ثالثاً: مجال أجهزة الحاسوب و لوازمها</b>	
			تتوافر أجهزة الحاسوب في المدرسة بأعداد كافية.	<b>33</b>
			يوجد معامل حاسوب كافية في المدرسة.	<b>34</b>
			يتناسب عدد الأجهزة مع عدد التلاميذ في المدرسة.	<b>35</b>
			تتوافر برمجيات تعليمية لتدريس الرياضيات.	<b>36</b>
			تتوافر مراجع و كتب عن الحاسوب في المدرسة.	<b>37</b>
			تتم صيانة أجهزة الحاسوب باستمرار.	<b>38</b>
			ترتبط أجهزة الحاسوب في المدرسة بشبكة الإنترنت.	<b>39</b>
			تتميز الأجهزة في المدارس بحدائتها و بالكفاءة العالية في العمليات المتنوعة.	<b>40</b>