

مقياس المعتقدات الرياضية

تعليمات الإجابة

عزيزي الطالب /عزيزتي الطالبة:

تحية طيبة.....

يتألف المقياس الذي بين يديك من فقرات عدة تصف حالة رأيك في الرياضيات ، يرجى قراءة جميع الفقرات بدقة والإجابة عنها بوضع علامة (✓) تحت البديل الذي يتناسب مع رأيك وعدم ترك أي فقرة من دون الإجابة عليها ،علما أنه لا توجد إجابة صحيحة وأخرى خاطئة ولك مطلق الحرية في اختيار البديل المناسب لك الذي يعبر عن وجهة نظرك بدقة للموقف ، وستستخدم أجابتك لأغراض البحث العلمي فقط.

مع شكر وامتنان الباحثة لتعاونكم

يرجى من حضراتكم ملئ المعلومات العامة الآتية:

الاسم الثلاثي: الصف:

المدرسة: الشعبة:

ت	اثناء درس الرياضيات فأنتني :	دائما	احيانا	نادرا
1	أجد أن مصطلحات الرياضيات ورموزها لها معان .			
2	أرى أن الرياضيات عبارة عن أفكار تفصيلية معقدة.			
3	أعتقد ان فهم الأفكار الواردة في المسائل الرياضية تعد أساس لإيجاد ناتج هذه المسألة			
4	أجد أن علم الرياضيات علم جامد توقف عن التطور .			
5	أجد نفسي مرتب ومنظم بسبب دراستي العميقة لمادة الرياضيات.			
6	أرى أن ما نتعلمه في مادة الرياضيات وثيق الصلة بحياة الناس.			
7	أيقنت أن فهم الموضوعات الرياضية محدد بمجموعة من الطالبات.			

8	أعتقد أن حفظ الصيغ والقواعد الرياضية لا تكفي لتعلم الرياضيات.		
9	أظن أن بعض الناس يولدون كمتعلمين جيدين وآخرين يمتلكون قدرة محددة لتعلم الرياضيات .		
10	أعتقد أن البنية الرياضية معقدة يصعب علينا تعلمها.		
11	عندما أفهم طريقة حل مسألة معينة سيكون ذلك من حل مسألة مشابهة لها.		
12	أثق أن دراستي للرياضيات تساعدني في اكتساب الكفاءة لحل المشكلات التي تواجهني في حياتي.		
13	أعتقد أن الدراسة الجادة قد تعوض نقص الموهبة في الرياضيات .		
14	أعتقد ان حب أو كره زميلاتي للرياضيات أمرًا ليس بيدهم.		
15	عندما لا اتمكن من حل الواجبات بمساعدة اهلي فان ذلك يعود الى عدم قدرتهم على توصيل الفكرة.		
16	أعتقد أن صعوبة الرياضيات تعود الى كثرة الرموز والقوانين والتمارين في الكتاب.		
17	أعتقد أن صعوبة فهمي لموضوع في الرياضيات يعود الى ضعف معلوماتي السابقة حوله.		
18	أتصور أن البيئة الصفية لا تساعدني على فهم درس الرياضيات.		
19	أؤمن بأن مستوى استعدادي يحدد درجتي في اختبار مادة الرياضيات.		
20	أجد أن اساليب التدريس المتبعة في الرياضيات غير متوافقة مع قدراتي.		
21	ينتعش عقلي عندما أفكر بحلول لمسألة لم تنتج زميلاتي في حلها.		
22	يمكنني تحسين مهاراتي في حل المسائل الرياضية من خلال الممارسة.		
23	أستمتع باستكشاف عالم الرياضيات برموزه وافكاره.		
24	أفتخر عندما أتغلب على صعوبات الرياضيات واحقق نتائج جيدة.		
25	أعتقد اني لا أملك الاستعداد الكافي لمواجهة حل المسائل الصعبة.		
26	أؤمن انه كلما حاولت حل تمرين في الرياضيات فإني سأواجه تحدي صعب للوصول إلى نتيجة صحيحة.		
27	أصاب بالإحباط عندما لا اتمكن من الوصول الى الحل الصحيح.		
28	أسعد عندما تتحدث زميلاتي عن مادة الرياضيات بإيجابية.		
29	أحاول تجنب الإجابة عن اسئلة مدرسة الرياضيات لأنني لا أثق بإجاباتي .		
30	أخرج عند مناقشة مسألة رياضية تتطلب التفكير.		