



رؤية
VISION
2030
المملكة العربية السعودية
KINGDOM OF SAUDI ARABIA

المملكة العربية السعودية

وزارة التعليم

جامعة أم القرى

الكلية الجامعية بالجموم

قسم الرياضيات

التقرير السنوي لقسم الرياضيات

للعام الدراسي 1439هـ/1440هـ

كلمة رئيس القسم

الحمد لله رب العالمين والصلاة والسلام على سيدنا محمد سيد العلماء وسيد الأولين والأخريين رسول رب العالمين وعلى اله وصحبه أجمعين . نسأل الله العون والتوفيق، مستمدين العزيمة من الله سبحانه وتعالى وبجهود جميع أعضاء هيئة التدريس في قسم الرياضيات وبتوجيه من عمادة الكلية الجامعية بالجموم نحقق بإذن الله ما نصبوا اليه من نشاطات وتحصيل علمي لطلاب ولطالبات القسم من خلال مجهود ومثابرة الزملاء والزميلات بالقسم والعمل كفريق واحد وبصورة جماعية لكي نتمكن بعون الله من تحقيق الخطط والتوجيهات التي رسمناها للقسم وفق رؤية المملكة 2030 و حسب حاجات المجتمع ومواكبة التطورات العلمية في مجال تخصصنا والتغيرات التي تحدث من حولنا في العالم والسعي الي تميز قسمنا خاصة وكليتنا بصورة عامة بين الأقسام والكليات بالجامعة . كما نسعى بإذن الله قريباً لفتح المجال للدراسات العليا بالقسم وخاصة أن القسم يضم نخبة من أعضاء هيئة التدريس المتميزين.

رئيس القسم

أ.د. صالح بن منيع الحربي

1-الرؤية, الرسالة و الأهداف :

الرؤية: الريادة في تحقيق الإبداع و التميز في مجالات التعليم، البحث العلمي و خدمة المجتمع

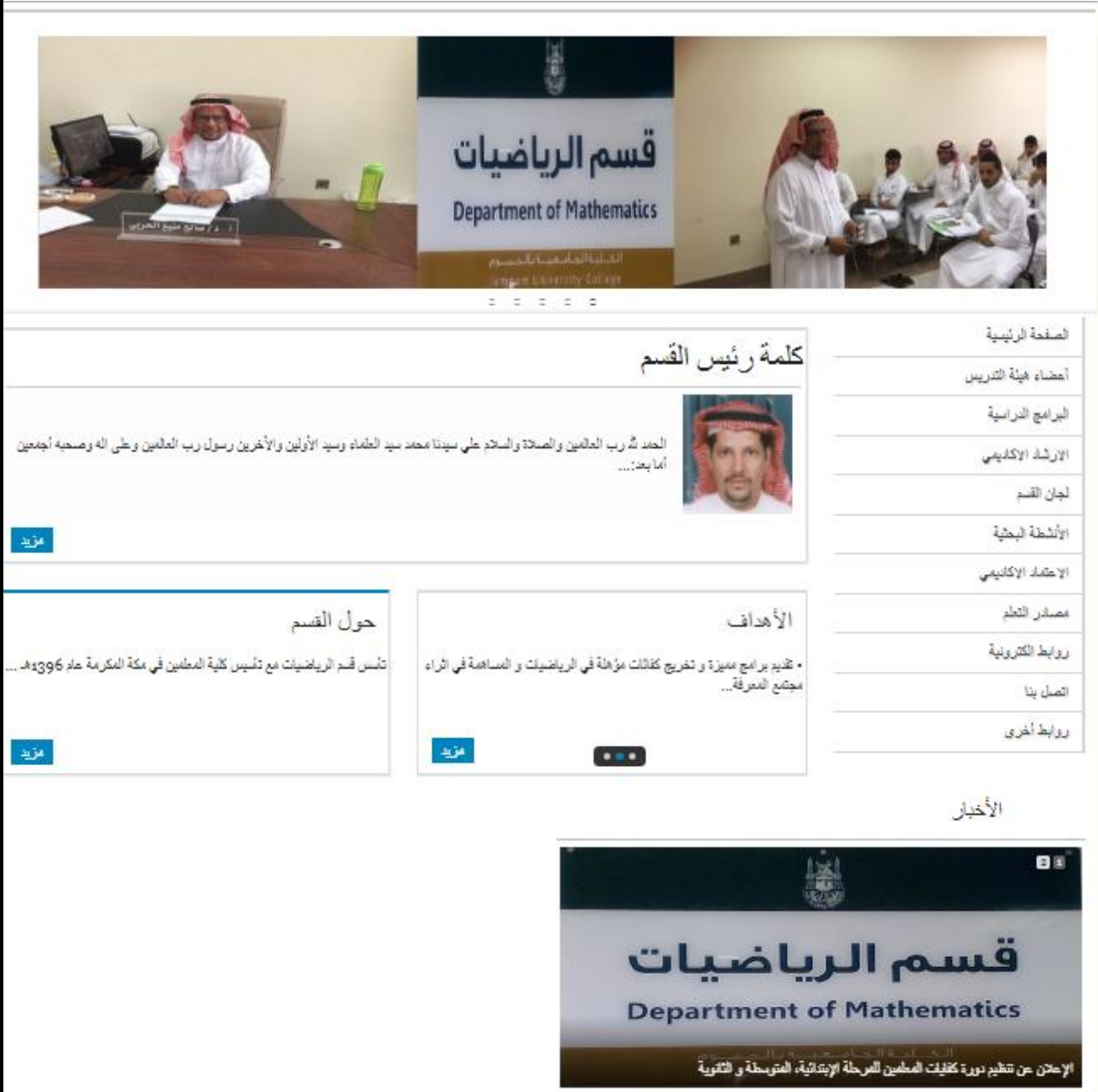
الرسالة: تقديم برامج مميزة و تخريج كفاءات مؤهلة في الرياضيات و تطبيقاتها لتلبية الحاجات التنموية للمجتمع والمساهمة في اثراء مجتمع المعرفة.

الأهداف

- تقديم برامج مميزة و تخريج كفاءات مؤهلة في الرياضيات
- المساهمة في اثراء مجتمع المعرفة
- الاسهام في خدمة و تطوير المجتمع
- تطوير نظام فعال لإدارة الجودة و التقييم

2-الموقع الالكتروني للقسم:

تم بحمد الله تطوير الموقع الالكتروني للقسم و رفعه لعمادة تقنية المعلومات لتنزيله على موقع الجامعة. وهذه صورة للصفحة الرئيسية:



الصفحة الرئيسية

أعضاء هيئة التدريس

البرامج الدراسية

الإرشاد الأكاديمي

لجان القسم

الأنشطة البحثية

الاحتماد الأكاديمي

مصادر التعلم

روابط الكترونية

اتصل بنا

روابط أخرى

كلمة رئيس القسم

الحمد لله رب العالمين والصلاة والسلام على سيدنا محمد سيد الطمأنينة والأخريين رسول رب العالمين وعلى آله وصحبه أجمعين أما بعد...

مزيد

حول القسم

تأسس قسم الرياضيات مع تأسيس كلية المعلمين في مكة المكرمة عام 1396هـ...

مزيد

الأهداف

- تقديم برامج مميزة و تخريج كفاءات مؤهلة في الرياضيات و المساهمة في إثراء مجتمع المعرفة...

مزيد

الأخبار

الإعلان عن تنظيم دورة كتليات المعلمين للرحلة الإبتدائية، المتوسطة و الثانوية

3- الهيئة التدريسية بالقسم:

أ- أعضاء القسم:

الاسم	الدرجة العلمية	المؤهل الدراسي
1 أ.د. صالح منيع الحربي	أستاذ	دكتوراه
2 د. الحوات حطاب	أستاذ مشارك	دكتوراه
3 د. محمد عبدالصبور	أستاذ مشارك	دكتوراه
4 د. بدر الحربي	أستاذ مساعد	دكتوراه
8 د. فهيم عباس	أستاذ مساعد	دكتوراه
6 د. نجيب غانمي	أستاذ مساعد	دكتوراه
7 د. فاضل الجدي	أستاذ مساعد	دكتوراه
8 د. منصور السيد	أستاذ مساعد	دكتوراه
9 د. تامر السمان	أستاذ مساعد	دكتوراه
10 أ. فهد بن محفوظ الصبحي	محاضر	ماجستير
11 أ. عادل النفيعي	محاضر	ماجستير
12 أ. رائد عبد الله الراددي	معيد	ماجستير
13 أ. عبدالله الصاعدي	معيد	ماجستير
14 أ. محمد المزيني	معيد	ماجستير
15 د. العنود سبيه	أستاذ مساعد	دكتوراه
16 د. عزة سليمان	أستاذ مساعد	دكتوراه
17 أ. منال القريقرى	محاضر	ماجستير
18 أ. شروق النفيعي	محاضر	ماجستير
19 أ. مريم اللهبي	معيد	ماجستير

الاسم	نوع الابتعاث	جهة الابتعاث
أ. أشرف محمد اللهيبي	دكتوراه	السعودية
أ. وحيد غازي اللهيبي	دكتوراه	أستراليا
أ. خلود عبد الغفار العياش	دكتوراه	بريطانيا
أ. منال عبد العزيز الحميد	دكتوراه	السعودية
أ. مريم حماد الجدعاني	دكتوراه	السعودية
أ. أمل عبد الله المطرفي	ماجستير	السعودية
أ. ياسر الجهني	دكتوراه	بريطانيا
أ. عبدالعزيز المزمومي	دكتوراه	بريطانيا

4- الأنشطة الادارية والأكاديمية للقسم :

- 1 - تم تشكيل لجان القسم للسنة الدراسية 1440/1439 و انقسمت هذه الجان الى لجان تخصصية و لجان عامة و لجان جودة و لجنة دراسات عليا.
- 2- تم مناقشة الاستعداد لأسبوع التسجيل في بداية كل فصل دراسي.
- 3- تم إعادة توزيع أعضاء هيئة التدريس كمرشدين أكاديميين لطلاب القسم.
- 4- تم سد عجز قسم الطالبات و ذلك بالاستعانة بأعضاء هيئة تدريس من قسم الطلاب من خلال الشبكة .
- 5- تم ضبط و تحيين الخطة الدراسية لكل مقرر و اضافة المراجع الحديثة لها.
- 6- تعيين منسق لكل مقرر يهتم بحسن سير الخطة و ينسق بين كل الاعضاء الذين يدرسون نفس المقرر.
- 5- نظرا لأهمية مقرري التفاضل والتكامل (1) و (2) فقد تم تحديث و تحيين المراجع للطلاب و الطالبات و عقد اجتماعات دورية للمدرسين لمزيد التنسيق و التشاور كما تم توحيد الاختبارات الدورية للطلاب و الطالبات.
- 6- تم مناقشة جداول أعضاء هيئة التدريس واعدادها للفصلين الدراسيين وقد تم سابقا تشكيل لجنة وضع الجداول برئاسة رئيس القسم و كانت تلتزم بقدر المستطاع بوضع المقررات لأعضاء هيئة التدريس بالقسم كل على حسب تخصصه.

- 7- تم مناقشة الاختبارات الدورية لمقررات القسم على مدى الفصلين الدراسيين و ضبط جدول زمني لها و تعيين ملاحظ ثاني في صورة كان عدد الطلاب كبير (أكثر من 25 طالب).
- 8- تم مناقشة كيفية رصد الدرجات للاختبارات النهائية على الموقع وبعض الملاحظات على النتائج في كلا الفصلين.
- 9- تم مناقشة الاستعداد للاختبارات النهائية وشروط وضعها وتم إقرار ان الاختبار في المقررات التي بها أكثر من شعبة يكون موحد لجميع شعب المقرر الواحد وذلك بعد الاتفاق والتصويت من قبل جميع أعضاء المجلس.
- 10- تم مناقشة آلية التسجيل في الدورات التدريبية التي يلتحق بها أعضاء هيئة التدريس.
- 11- تم ترشيح عضو من القسم للجنة الجودة والاعتماد الأكاديمي على مستوى الكلية.
- 12- تم ترشيح عضو من القسم للجنة الدراسات العليا على مستوى الكلية.
- 13- تم ترشيح عضو من القسم للجنة منسقي المؤتمر الطلابي العاشر على مستوى الكلية.
- 14- تم مناقشة مشاريع التخرج لطلاب و الطالبات قسم الرياضيات (صورة 1).
- 15- الموافقة على ابتعاث أ. رائد عبد الله الرادادي المعيد بالقسم لدراسة الدكتوراه بأستراليا.

5- أنشطة القسم الأخرى

- 1- تم تقديم ملتقى المستجدات بالعابدية شطر الطالبات (صورة 2).
- 2- تم تقديم ملتقى المستجدات بالكلية الجامعية بالجموم (صورة 3).
- 3- تم تقديم ملتقى المستجدين بالكلية الجامعية بالجموم.
- 4- الاحتفال باليوم الوطني (صورة 4).
- 5- البازار (صورة 5).

6- دورات تدريبية أقامها القسم

- 1- تم تقديم دورة القدرات العامة للثانوية (صورة 6).
- 2- تم تقديم دورات لكفايات المعلمين للمرحلة الابتدائية، المتوسطة و الثانوية للطلاب و الطالبات (صورة 7).
- 3- تم تقديم دورة استخدام الويب في البحث عن المراجع العلمية (صورة 8).
- 4- مهارات استخدام الاله الحاسبة العلمية (صورة 9).

7- دورات تدريبية و مؤتمرات شارك فيها منسوبي القسم

الانشطة	عدد المشاركين
دورات التعليم الالكتروني	3
دورات الجودة	3
دورات في البحث العلمي	4
دورات في المكتبات و دور النشر	2
المؤتمرات المحلية	0
المؤتمرات الدولية	2

8- الأنشطة البحثية للقسم : المنشورات

- [1] Mohamed Abdelsabour Fahmy. Shape design sensitivity and optimization for two-temperature generalized magneto-thermoelastic problems using time-domain DRBEM, Journal of Thermal Stresses. 2018;41:119-138.

- [2] Mohamed Abdelsabour Fahmy. Shape design sensitivity and optimization of anisotropic functionally graded smart structures using bicubic B-splines DRBEM, Engineering Analysis with Boundary Elements. 2018;87:27-35.
- [3] M. K. Aouf and T. M. Seoudy. Subclasses of p-Valent Functions Involving a New Operator Containing the Generalized Mittag–Leffler Function. Mediterr. J. Math. (2018) 15:181.
- [4] N. Ghanmi. Q-Korselt numbers , Turkish Journal of Mathematics 42 (5), 2752-2762 (2018).
- [5] Mohammed Addouche, Nadra Bouarroudj, Fadhel Jday, Jacques Henry, Nejjib Zemzemi. Analysis of the ECGI inverse problem solution with respect to the measurement boundary size and the distribution of noise. Mathematical Modelling of Natural Phenomena, EDP Sciences, inPress.
- [6] Mohammed Addouche, Nadra Bouarroudj, Jacques Henry, Fadhel Jday, Nejjib Zemzemi. New approach for solving electrocardiography imaging inverse problem with missing data on the body surface. Tendances des Applications Mathématiques en Tunisie, Algérie, Maroc 10-13 mai 2017, May 2017, Hammamet, Tunisia.
- [7] H. Hawete, Flows of locally finite graph, Bollettino dell'Unione Matematica Italiana. December 2017, Volume 10, Issue 4, pp 671–679 doi:10.1007/s40574-016-0109-6.
- [8] A. Haj Salem and H. Hattab, Group action on local dendrites Topology and its Applications 247 (2018) 91–99.

9-الاعتماد الأكاديمي

- تم اعداد تقرير البرنامج السنوي للطلاب والطالبات
- تم احداث لجان الجودة و البدئ في العمل على المعايير العشرة للهيئة الوطنية
- الاستعداد لزيارة فريق المراجعين.

10- المعامل:

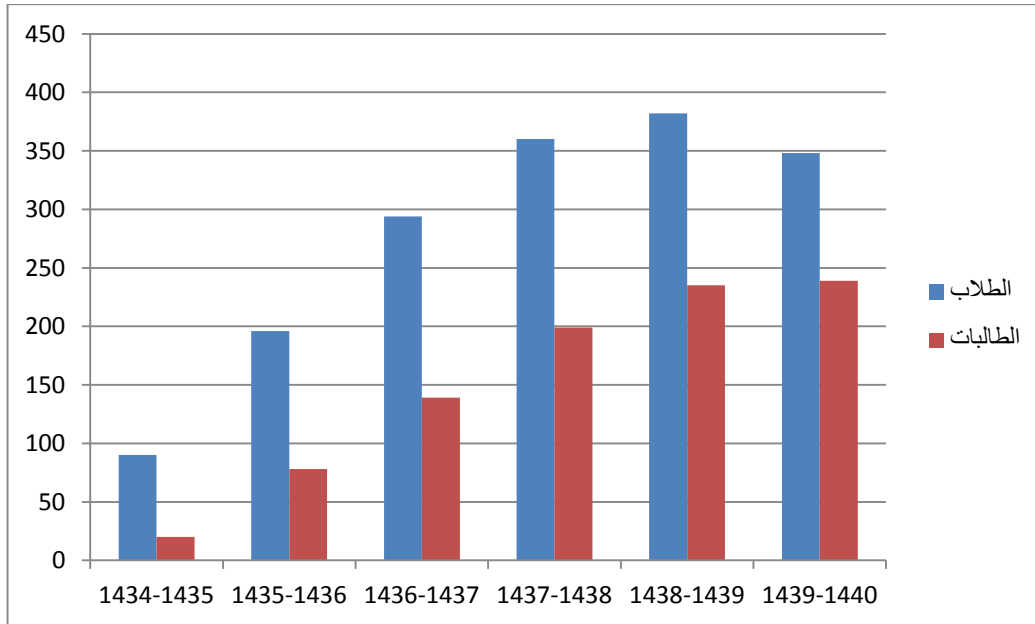
للقسم معلمي حاسب، أحدهما مجهز والثاني غير مجهز.

11- طلاب وطالبات القسم

نسبة هيئة التدريس إلى أعداد الطلاب و الطالبات للعام الحالي 1438-1439 هـ والأعوام السابقة بالجدول التالي:

النسبة المئوية	عدد الطالبات	عدد الطلاب	العام الدراسي
1:25	239	348	1440-1439
1:23	235	382	1439-1438
1:25	199	360	1438-1437
1:21	139	294	1437-1436
1:11	78	196	1436-1435
1:4	20	90	1435-1434

التطور في اعداد الطلاب و الطالبات للعام الحالي 1438-1439 هـ والأعوام السابقة:



12- نتيجة قسم الرياضيات - الفصل الثاني 1438-1439هـ

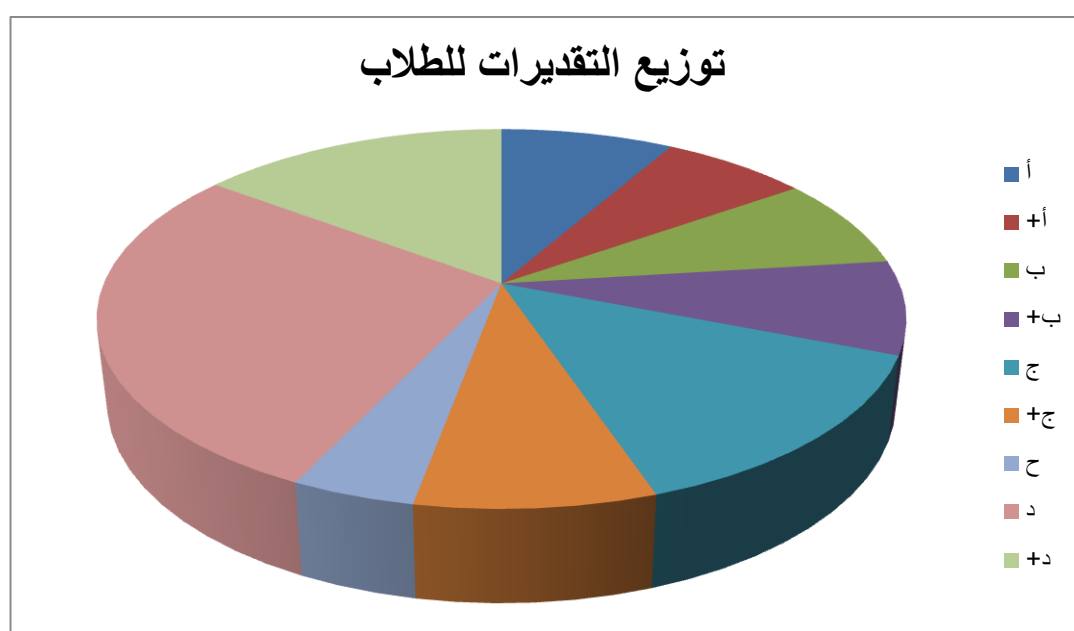
1- طلاب

المقرر	أ	أ+	ب	ب+	ج	ج+	ح	د	د+	غ	مح	هـ
تفاضل وتكامل (1)	3	1	4	3	7	7	11	10	11	2	2	11
تفاضل وتكامل (2)	4	5	4	3	10	8	12	31	8	3	1	46
المدخل لنظرية المجموعات	0	0	0	0	2	0	1	7	0	0	0	8
نظرية الاعداد	0	0	2	1	5	2	2	10	4	0	1	16
الجبر الخطي (1)	2	4	5	6	10	6	3	13	13	2	1	32
الرياضيات متقطعة	2	3	4	6	8	7	4	13	17	0	0	16
التحليل العددي (1)	3	0	0	3	3	3	1	3	7	1	0	5
الرياضيات التطبيقية (1)	5	6	2	7	4	0	1	23	5	3	0	16
التحليل الحقيقي (1)	4	8	9	8	15	5	3	17	17	2	2	28
نظرية الزمر	1	0	5	2	9	10	0	12	16	0	0	9
المعادلات التفاضلية الجزئية	2	1	2	2	3	1	1	12	1	0	0	11
التحليل الحقيقي (2)	2	4	2	2	8	3	0	16	7	1	0	14
احصاء رياضي	6	8	5	9	7	4	0	7	7	0	0	3
نظريات الحلقات والحقول	3	0	1	5	12	3	0	19	8	0	0	16
تاريخ الرياضيات	0	1	1	1	11	4	0	21	9	0	1	2
التحليل المركب	1	3	1	2	4	4	0	10	9	0	0	10
التوبولوجي	0	0	0	0	4	0	0	8	0	0	0	9
التحليل العددي (2)	3	2	4	2	5	1	0	7	4	0	0	5
المدخل إلى البرمجة الخطية	1	0	4	1	5	2	0	22	1	0	0	11
دوال خاصة	0	2	8	4	7	5	0	3	4	0	0	0
المعادلات التفاضلية العادية	1	0	0	2	0	1	0	2	0	0	0	2
نظرية الاحتمالات	18	16	20	13	12	9	3	25	6	1	1	6
مشروع التخرج	29	12	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0
الجبر الخطي (2)	0	0	0	1	0	1	0	1	1	0	0	1
الهندسة التفاضلية	1	0	2	3	3	0	0	15	6	0	0	8
التحليل الدالي	4	8	5	7	0	4	0	6	3	0	0	0
تحليل المتجهات و الممتدات	3	2	1	2	11	6	0	12	8	0	0	3
الرياضيات التطبيقية (2)	0	2	0	0	0	0	0	10	3	0	0	8
حزم حاسوبية	0	1	2	0	2	4	2	4	1	1	0	9

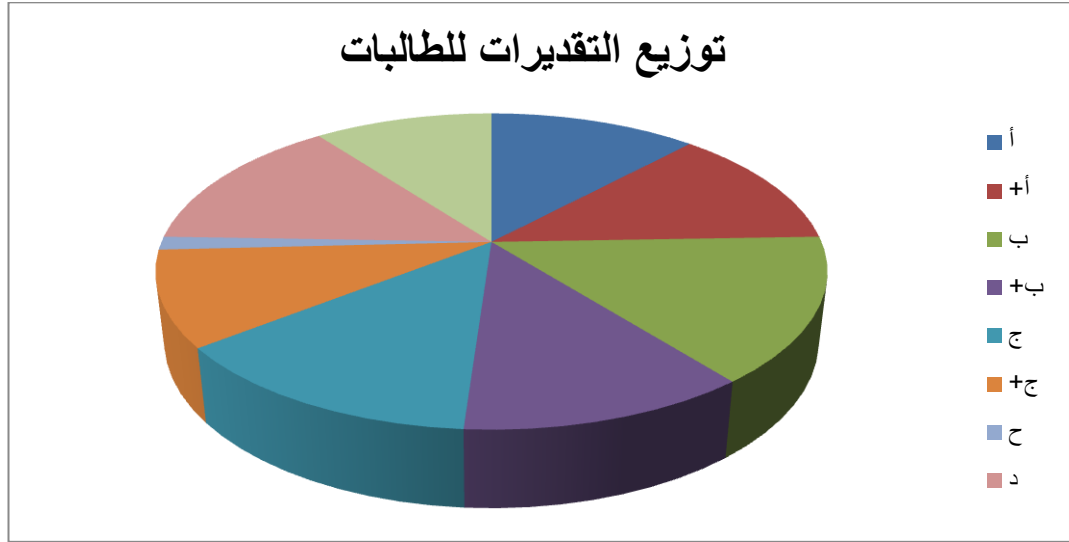
2- طالبات

المقرر	أ	أ+	ب	ب+	ج	ج+	ح	د	د+	غ	مح	هـ
تفاضل وتكامل (2)	12	13	15	11	14	9	2	20	7	3	0	25
نظرية الاعداد	3	8	4	2	4	1	2	5	2	0	0	5
الجبر الخطي (1)	2	3	5	5	9	5	2	11	9	0	0	16
الرياضيات منقطعة	6	5	12	5	5	7	0	1	3	0	0	0
الرياضيات التطبيقية (1)	2	2	8	1	3	5	0	11	10	0	0	11
التحليل الحقيقي (1)	8	10	11	13	5	3	0	5	6	0	0	8
التحليل الحقيقي (2)	5	1	6	12	5	4	0	5	2	0	0	0
احصاء رياضي	2	1	2	6	13	6	0	10	9	0	0	3
نظريات الحلقات والحقول	4	1	7	3	8	7	0	4	6	0	1	1
التحليل المركب	2	2	2	2	3	3	0	2	0	0	0	0
دوال خاصة	1	0	5	2	2	1	0	2	2	0	0	0
نظرية الاحتمالات	4	5	7	4	6	5	2	4	3	0	0	12
الهندسة التفاضلية	6	9	1	2	1	1	0	2	1	0	1	0
التحليل الدالي	7	6	1	1	1	0	0	0	0	0	0	1
تحليل المتجهات و الممتدات	7	8	2	1	0	1	0	2	1	0	0	0

13- اجمالي تقديرات الفصل الثاني 1439-1440 هـ



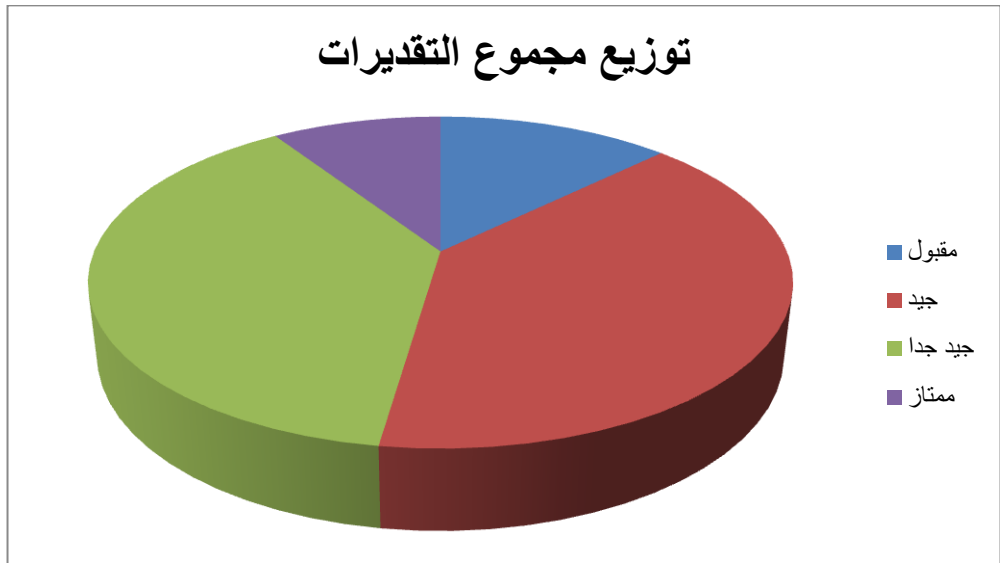
توزيع التقديرات للطالبات



14- الطلبة الخريجون

التقدير	مقبول	جيد	جيد جدا	ممتاز
عدد الطلاب	11	27	13	2
عدد الطالبات	0	7	20	6

توزيع مجموع التقديرات



15- مشاركة طلاب و طالبات القسم في المسابقات على مستوى الجامعة

ككل سنة يشارك طلاب و طالبات القسم في مختلف المسابقات:

- قدوة الجامعة
- البحوث العلمية
- الابداع و ريادة الاعمال
- الخدمة المجتمعية

لتشجيعهم و تأطير الطلاب والطالبات تم تكوين لجنة من أعضاء هيئة التدريس للسهر على مناقشة افكار الطلبة و الطالبات و حثهم على البحث والابتكار.

16- خطة الارشاد الاكاديمي للقسم

- ✓ تم تكوين لجنة للإشراف على الارشاد الاكاديمي للقسم. مهام اللجنة على النحو التالي:
- ✓ استقبال الطلاب المستجدين في بداية الدراسة والشرح لهم عن نظام الجامعة والكلية و القسم.
- ✓ توزيع الطلاب توزيعا عادلا حسب التخصص بين أعضاء هيئة التدريس بالقسم.
- ✓ حث المرشدين الأكاديميين لمراجعة ودراسة سجل الطلاب، مستعينا بالمقررات التي درسها وخطته الدراسية.
- ✓ حث المرشدين الأكاديميين لإعداد ملف كامل لكل طالب يشمل جيع البيانات الخاصة بالطالب الذي يتولى إرشاده .
- ✓ متابعة حالات التعثر الدراسي لدى بعض الطلاب وعلاج المشكلات التي يعانون منها .
- ✓ الاهتمام بالطلاب المتفوقين وتقديم هدايا عينية لهم ما من شأنه يعزز قدراتهم ويحفزهم على مواصلة التفوق الاكاديمي.
- ✓ دراسة الظواهر السلوكية والمشكلات السلبية التي يمكن أن تظهر بين الطلاب والعمل على علاجها،
- ✓ تفعيل التفاعل الاجتماعي بين طلاب القسم وكذلك بين أعضاء هيئة التدريس والطلاب .
- ✓ إعداد الدراسات والاستبيانات وذلك لحل المشكلات التي يتعرض لها الطلاب وعلاجها وخاصة التأخر والغياب.

-17 الملحقات

• مشاريع التخرج



صور1

• ملتقى المستجدات بالعبادية شطر الطالبات.



صور 2

• ملتقى المستجدات بالكلية الجامعية بالجموم.



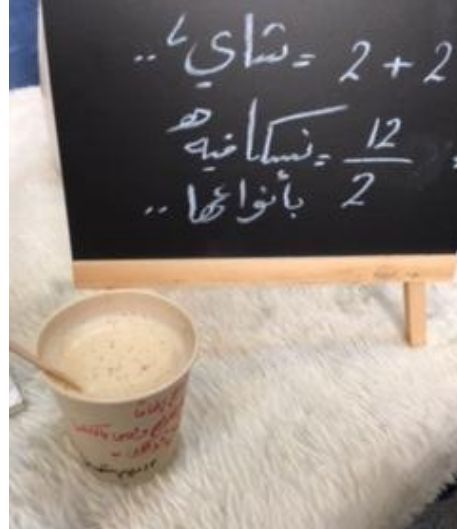
صور 3

• الاحتفال باليوم الوطني.



صور 4

• البازار.



صورة 5

• دورة القدرات العامة للثانوية.



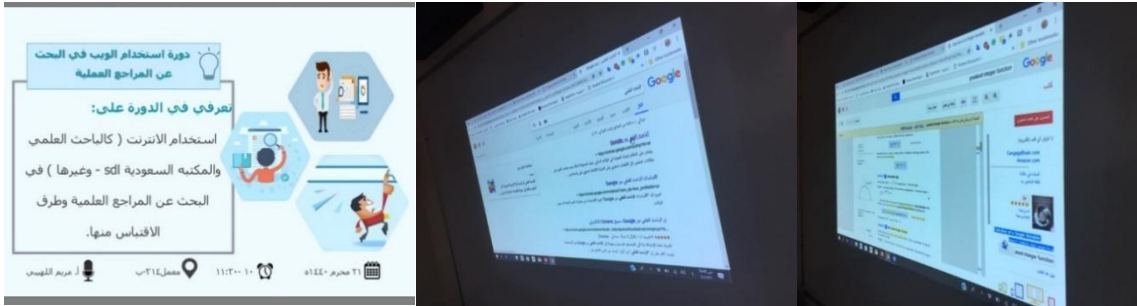
صورة 6

- دورات لكفايات المعلمين للمرحلة الابتدائية، المتوسطة و الثانوية للطلاب و الطالبات.



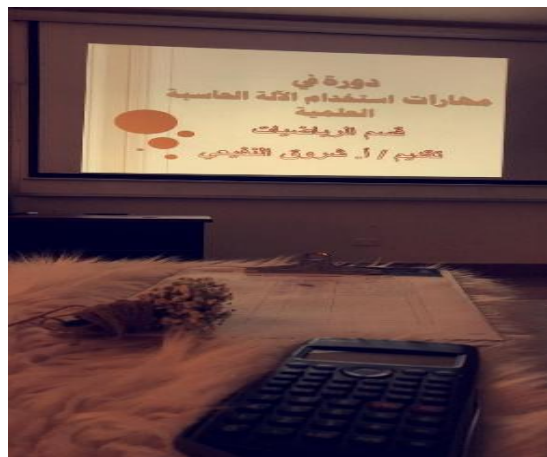
صورة 7

- دورة استخدام الويب في البحث عن المراجع العلمية.



صورة 8

- مهارات استخدام الاله الحاسبة العلمية.



صورة 9