



الدراسات والبحوث في الرياضيات

العدد 32 لسنة 2017 - 2018

13 - 16 أيار 2018

العدد 32 لسنة 2017 - 2018

1- مقدمة مختصرة:

في هذا العدد، نعرض لكم مجموعة من المقالات التي تناولت مواضيع مختلفة في الرياضيات، من بينها: المعادلات التفاضلية، الهندسة التفاضلية، الميكانيكا الكلاسيكية، والفيزياء الرياضية.

2- قائمة المحتويات:

في هذا العدد، نعرض لكم مجموعة من المقالات التي تناولت مواضيع مختلفة في الرياضيات، من بينها: المعادلات التفاضلية، الهندسة التفاضلية، الميكانيكا الكلاسيكية، والفيزياء الرياضية.

3- مقالات مختصرة:

في هذا العدد، نعرض لكم مجموعة من المقالات التي تناولت مواضيع مختلفة في الرياضيات، من بينها: المعادلات التفاضلية، الهندسة التفاضلية، الميكانيكا الكلاسيكية، والفيزياء الرياضية.

4- مراجع مختصرة:

في هذا العدد، نعرض لكم مجموعة من المقالات التي تناولت مواضيع مختلفة في الرياضيات، من بينها: المعادلات التفاضلية، الهندسة التفاضلية، الميكانيكا الكلاسيكية، والفيزياء الرياضية.





الدراسات والبحوث في الرياضيات

العدد 32 لسنة 2017م - 2017

18 دراسة بحثية

الدراسات والبحوث

1- مقدمة

في هذه الدراسة ندرس بعض الخصائص الجبرية لمجموعة من الدوال المتكاملة في المستوى العقدي. نتناول في البداية بعض النتائج المعروفة في هذا المجال، ثم ننتقل إلى دراسة بعض النتائج الجديدة.

2- تعريفات

نقول أن دالة $f(z)$ دالة متكاملة في المستوى العقدي إذا كانت دالة هولومورفية في كل نقطة من المستوى العقدي. نستخدم في هذه الدراسة بعض النتائج المعروفة في هذا المجال، ثم ننتقل إلى دراسة بعض النتائج الجديدة.

3- مبرهنات

في هذه الدراسة نثبت بعض المبرهنات المتعلقة بخصائص الدوال المتكاملة في المستوى العقدي. نتناول في البداية بعض النتائج المعروفة في هذا المجال، ثم ننتقل إلى دراسة بعض النتائج الجديدة.

4- خاتمة

في هذه الدراسة ندرس بعض الخصائص الجبرية لمجموعة من الدوال المتكاملة في المستوى العقدي. نتناول في البداية بعض النتائج المعروفة في هذا المجال، ثم ننتقل إلى دراسة بعض النتائج الجديدة.



