

أبو بكر محمد بن الحسن الكرجي، ويُدعى أيضًا "بالكرجي" أما بالنسبة لاسم فهناك اختلاف فيه حيث ذكر المؤرخون أنه إذا كان اسمه الكرجي فهو من مدينة الكرخ في بغداد، وأنه عالم رياضيات من بغداد، أما إذا كان الكرجي فهو من مدينة الكرج في إيران، وهو عالم رياضيات ومهندس مسلم، عاش معظم حياته في بغداد، كتب الكرجي عن أعمال علماء الرياضيات الذين سبقوه كالخوارزمي، ولأنه عاش فترة طويلة من حياته في المناطق الجبلية فقد برع في علم الهندسة، واهتم أيضًا بعلم الجبر والحساب، توفي الكرجي عام 1020 م. علماء / أبو بكر الكرجي (عالم رياضيات إيراني) أبو بكر الكرجي ونشأته ٢ أعمال أبي بكر الكرجي ٣ مؤلفات أبي بكر الكرجي ٤ المراجع اقرأ أيضًا تعليم السوادة تعليم الأطفال الأرقام اسم أبي بكر الكرجي ونشأته هو أبو بكر محمد بن الحسن الكرجي ويُدعى أيضًا "بالكرجي" أما بالنسبة لاسم فهناك اختلاف فيه حيث ذكر المؤرخون أنه إذا كان اسمه الكرجي فهو من مدينة الكرج في بغداد، وأنه عالم رياضيات من بغداد، أما إذا كان الكرجي فهو من مدينة الكرج في إيران، وهو عالم رياضيات ومهندس مسلم، عاش معظم حياته في بغداد، كتب الكرجي عن أعمال علماء الرياضيات الذين سبقوه كالخوارزمي، ولأنه عاش فترة طويلة من حياته في المناطق الجبلية فقد برع في علم الهندسة، واهتم أيضًا بعلم الجبر والحساب، توفي الكرجي عام 1020 م. أخذ علم الجبر والحساب اهتمامًا كبيرًا من قبل الكرجي، لذلك تعدد إنجازاته في هذا المجال ومنها:[٢] وجد حلول للمعادلات غير المحددة. وضع حلول متنوعة للمعادلات من الدرجة الثانية، وتطور القانون العام لحل هذه المعادلات. أوجد الجذور التقريبية للأعداد. برهن نظريات تتعلق بإيجاد مجموع مربعات ومكعبات الأعداد الطبيعية. وضع طريقة لجمع وطرح الأعداد الصم. درس جبر الأساس بشكل منهجي، ولكنه لم يتمكن من العمل بالأس صفر "٠". وضع مثلث المعاملات لنظرية ذات الدين، والذي يعرف حالياً بمثلث باسكال. علماء / أبو بكر الكرجي (عالم رياضيات إيراني) أبو بكر الكرجي (عالم رياضيات إيراني) تمت الكتابة بواسطة: فداء الرشيدات آخر تحديث: ١١:٤٠ ، ١٧ مارس ٢٠٢٢ محتويات ١ اسم أبي بكر الكرجي ونشأته ٢ أعمال أبي بكر الكرجي ٣ مؤلفات أبي بكر الكرجي ٤ المراجع اقرأ أيضًا تعليم السوادة تعليم الأطفال الأرقام اسم أبي بكر الكرجي ونشأته هو أبو بكر محمد بن الحسن الكرجي، ويُدعى أيضًا "بالكرجي" أما بالنسبة لاسم فهناك اختلاف فيه حيث ذكر المؤرخون أنه إذا كان اسمه الكرجي فهو من مدينة الكرج في بغداد، وأنه عالم رياضيات من بغداد، أما إذا كان الكرجي فهو من مدينة الكرج في إيران، وهو عالم رياضيات ومهندس مسلم، عاش معظم حياته في بغداد، كتب الكرجي عن أعمال علماء الرياضيات الذين سبقوه كالخوارزمي، ولأنه عاش فترة طويلة من حياته في المناطق الجبلية فقد برع في علم الهندسة، واهتم أيضًا بعلم الجبر والحساب، توفي الكرجي عام 1020 م. أخذ علم الجبر والحساب اهتماماً كبيراً من قبل الكرجي، لذلك تعدد إنجازاته في هذا المجال ومنها: [٢] وجد حلول للمعادلات غير المحددة. وضع حلول متنوعة للمعادلات من الدرجة الثانية، وتطور القانون العام لحل هذه المعادلات. أوجد الجذور التقريبية للأعداد. برهن نظريات تتعلق بإيجاد مجموع مربعات ومكعبات الأعداد الطبيعية. وضع طريقة لجمع وطرح الأعداد الصم. درس جبر الأساس بشكل منهجي، ولكنه لم يتمكن من العمل بالأس صفر "٠". وضع مثلث المعاملات لنظرية ذات الدين، والذي يعرف حالياً بمثلث باسكال. علماء / أبو بكر الكرجي (عالم رياضيات إيراني) أبو بكر الكرجي (عالم رياضيات إيراني) تمت الكتابة بواسطة: فداء الرشيدات آخر تحديث: ١١:٤٠ ، ١٧ مارس ٢٠٢٢ محتويات ١ اسم أبي بكر الكرجي ونشأته ٢ أعمال أبي بكر الكرجي ٣ مؤلفات أبي بكر الكرجي ٤ المراجع اقرأ أيضًا تعليم السوادة تعليم الأطفال الأرقام اسم أبي بكر الكرجي ونشأته هو أبو بكر محمد بن الحسن الكرجي، ويُدعى أيضًا "بالكرجي" أما بالنسبة لاسم فهناك اختلاف فيه حيث ذكر المؤرخون أنه إذا كان اسمه الكرجي فهو من مدينة الكرج في بغداد، وأنه عالم رياضيات من بغداد، أما إذا كان الكرجي فهو من مدينة الكرج في إيران، وهو عالم رياضيات ومهندس مسلم، عاش معظم حياته في بغداد، كتب الكرجي عن أعمال علماء الرياضيات الذين سبقوه كالخوارزمي، ولأنه عاش فترة طويلة من حياته في المناطق الجبلية فقد برع في علم الهندسة، واهتم أيضًا بعلم الجبر والحساب، توفي الكرجي عام 1020 م. أخذ علم الجبر والحساب اهتماماً كبيراً من قبل الكرجي، لذلك تعدد إنجازاته في هذا المجال ومنها: [٢] وجد حلول للمعادلات غير المحددة. وضع حلول متنوعة للمعادلات من الدرجة الثانية، وتطور القانون العام لحل هذه المعادلات. أوجد الجذور التقريبية للأعداد. برهن نظريات تتعلق بإيجاد مجموع مربعات ومكعبات الأعداد الطبيعية. وضع طريقة لجمع وطرح الأعداد الصم. درس جبر الأساس بشكل منهجي، وضع مثلث المعاملات لنظرية ذات الدين، ومن مؤلفاته البديع في الحساب يضم هذا الكتاب الكثير من الموضوعات المتعلقة بالجبر والحساب، واستخراج الجذر التربيعي لكثير حدود بمجهول واحد. وأصول الجبر ومسائله. الفخرى في الجبر والمقابلة ركز الكرجي في كتابه الفخرى على الموضوعات المتعلقة بالجبر والمقابلة، أنبات المياه الخفية يصف هذا الكتاب الأرض، والجبال والأحجار التي تدل على وجود الماء، وطرق استخراج المياه الجوفية، كجزء من مهامه الرسمية، ألف الكراجي كتابه الكافي ، The Glorious and the Wonderful هي نصوص جبرية أكثر تقدماً وتحتوي على مجموعة كبيرة من المشاكل. وكانت آثار نفوذه متكررة في القرون التالية. يبدو أنه كان يعمل في عجلة من أمره في بعض الأحيان ، كما اعترف في الكلمات الختامية للكافي.