

**THE BOOK WAS
DRENCHED**

**TEXT PROBLEM
WITHIN THE
BOOK ONLY**

UNIVERSAL
LIBRARY

OU_191052

UNIVERSAL
LIBRARY

بِسْمِ اللَّهِ الرَّؤُوفِ الرَّحِيمِ
بِوَلَّهِ الْوَهَّاءُ خَالِقُ الْمُنَدِّ وَالْحَسَا

قَدْ اسْتَبْطِيعَ بِذَلِكَ الْكُتَابِ الْبَدِيعِ الْعَجَابِ اسْمُ

أَوْ قَلْبِي
الْمَقَالَةُ الْأَوَّلُ
لَوْلَا نَا مُحَمَّدٌ كُنَّا لَهْ أَبَادٍ
وَسَرَّ ١٣٠٨
عَنْ الْعَظِيمِ أَبَادِي الْبَهَارِ

بِامْرِ الْمَوْلَى خَادِمِ سَيِّدِ الْعَظِيمِ أَبَادِي سَلَامَتُهُ وَالْأَيَادِي

فِي الْمَطْبَعِ الْمَجْنِبِ الرَّوَّاحِ وَالْأَيْدِي

کتب مفصلہ ذیل جو ایک حصہ کیا ہو گئیں تھیں اور وہ کتابیں جن کا عدم وجود بسبب کثرت اغلاط کے برابر تھا اور مطبع نے ان کا صحیح کرنا اور خوشخط چھاپنا فرض کر لیا تھا بجز اس کے کہ وہ اب حجاب مطبع ہوئیں ناظرین ملاحظہ فرمائیں۔

جلالین مع کمالی محشی بجاوشی جدیدہ یہ کتاب بہت سخی تھی مطبع نے کامل وصال کی محنت میں جہالی اور اسکے متن کو متعدد نسخوں سے صحیح کرایا اور حواشی جمل تفسیر کبیر معالم مدارک بیضاوی وغیرہ سے اس پر اضافہ کرائے۔

ترجمہ شریف مع شمائل یہ کتاب بھی پورے وصال میں تیار ہوئی یہ کتاب بھی ایک عرصہ سے کیا تھی اسکی صحت اور خوشخطی میں جیسی کہہ عرقریزی کی گئی ناظرین مطالعہ کے وقت ملاحظہ کریں گے۔ مشکوٰۃ شریف مع اکمال فی اسرار الرجال محشی۔ نقل مولوی احمد علی صاحب مرحوم۔ موطا امام مالک محشی نہایت صحیح نقل مولوی احمد علی صاحب مرحوم۔

ماثبت بالسنۃ مع ترجمہ اردو با محاورہ زیر متن و حل لغات بر حاشیہ یہ کتاب بھی ایک عرصہ سے کیا تھی مطبع نے اردو ترجمہ کر کر خط و وضع جلی قلم مع حل لغات بہت صحت کے ساتھ طبع کی۔ یہ کتاب شیخ عبدالحق محدث دہلوی کی تالیف سے ہے اس میں حدیثین ہیں اور ہر مہینے کے فضائل اور واقعات بقید ماہ لکھے گئے ہیں یہ کتاب عجیب و غریب اور ستغنی التوفیف ہے۔

اصول شاشی محشی بجاوشی جدیدہ یہ کتاب بھی بہت سخی تھی مطبع نے اس کو بھی اپنی عالی ہستی سے بہت صحت کے ساتھ بخط جلی چھاپا اور حواشی جدیدہ مفیدہ سے پر استہ کر کے پیشکش ناظرین کیا انصاف مع ترجمہ اردو الموصوم بر کشاف از حضرت شاہ ولی اللہ محدث دہلوی یہ کتاب اگرچہ کئی جگہ چھپی اور ترجمہ بھی ہوئے۔ چونکہ یہ کتاب ایسی پہل تھی کہ ہر شخص مولانا کی عبارت کو سمجھ لیتا۔ بہت سی غلطیاں واقع ہوئیں اور مصنف کے ارادے کو اپنی زبان میں پورا نہ ادا کر سکے اور کچھ کا کچھ کہہ گئے لہذا مطبع نے اس کا ترجمہ فاضل نامور محمد حسن صاحب نانوتوی مدظلہ مترجم احیاء العلوم سے کرایا۔ انہوں نے بہت صاف ترجمہ کیا اور جا بجا مشکل مقامات اور شبہات پر حاشیہ لکھ دیا۔ غرض کہ یہ کتاب قابلِ مہر ہو کر مرقاۃ محشی بجاوشی جدیدہ مجتہبیٰ۔

تلخیص المفتاح محشی بجاوشی جدیدہ

بِإِذْنِ اللَّهِ الْوَهَّاءُ خَالِقُ الْمَسْنُونِ وَالْحَسْبُ

قد استبطل هذا الكتاب البديع المحاسب اسع



بامر المولى خادم حسين اعظم آبادي سلمه الله فوالا آبادي

في المطبع المجتبى الواقع في الد

لقد تولى هذا
 رسالة دانيال المشهور بكونه قد
 ترجمت من لغة بابل الى لغة
 تسمى من اسم ملك قوروس
 في سنة ١١٠٠ سنة
 في سنة ١١٠٠ سنة
 في سنة ١١٠٠ سنة
 في سنة ١١٠٠ سنة

نسخة ثابتة في بعض المواضع في الترتيب ايضا بينهما اختلافا اثار قمت
 عند اشكال للمقالات بلحمة ثلثيات بالسود للبحر اذا كان في الفلك
 في مقالات سنة ١١٠٠

المقالة الاولى سبعة واربعون شكلا ونسخة ثابتة زيادة شكل
 وهو شكل رقد جرت العادة بتصدرها بذكر عدد اصول موضوعي وعلوم

متعارفة يحتاج اليها في بيان الاشكال الحرة والنقطة ملاحقة
 مزدوات الاوضاع انخط ماله طول العرض وشبهه بالنقطة واثم

هو الذي يكون وضعه على ان يتقابل له نقطة تفرض عليه بعض السطح
 والبسيط ماله طول عرض فقط ويذهب بالخط والمستوي

منه هو الذي يكون وضعه على ان يتقابل له نقطة تفرض عليه
 بعضه البعض الزاوية المستوية هي التي تخدم السطح والوقت خطين

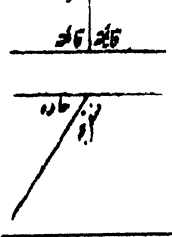
يتصلان على نقطة مرعبان تحذفها مسقيمة الخطوط وغيرها
 والقائمة من الزوايا هي احد المتساوية الحادتين من جنبه

خط مستقيم قام على مثله وليس له القائم عودا
 والحادة هي التي تكون اصغر من القائمة

والمفرجة هي التي تكون اكبر
 من القائمة

والمتساوية الحادتين من جنبه
 الخط المستقيم القائم على مثله وليس له القائم عودا

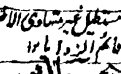
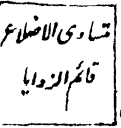
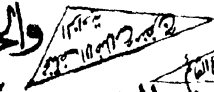
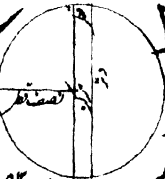
٣



هذا الشكل هو الذي يكون وضعه على ان يتقابل له نقطة تفرض عليه بعض السطح والبسيط ماله طول عرض فقط ويذهب بالخط والمستوي منه هو الذي يكون وضعه على ان يتقابل له نقطة تفرض عليه بعضه البعض الزاوية المستوية هي التي تخدم السطح والوقت خطين يتصلان على نقطة مرعبان تحذفها مسقيمة الخطوط وغيرها والقائمة من الزوايا هي احد المتساوية الحادتين من جنبه خط مستقيم قام على مثله وليس له القائم عودا والحادة هي التي تكون اصغر من القائمة والمفرجة هي التي تكون اكبر من القائمة والمتساوية الحادتين من جنبه الخط المستقيم القائم على مثله وليس له القائم عودا

هذا الشكل هو الذي يكون وضعه على ان يتقابل له نقطة تفرض عليه بعض السطح والبسيط ماله طول عرض فقط ويذهب بالخط والمستوي منه هو الذي يكون وضعه على ان يتقابل له نقطة تفرض عليه بعضه البعض الزاوية المستوية هي التي تخدم السطح والوقت خطين يتصلان على نقطة مرعبان تحذفها مسقيمة الخطوط وغيرها والقائمة من الزوايا هي احد المتساوية الحادتين من جنبه خط مستقيم قام على مثله وليس له القائم عودا والحادة هي التي تكون اصغر من القائمة والمفرجة هي التي تكون اكبر من القائمة والمتساوية الحادتين من جنبه الخط المستقيم القائم على مثله وليس له القائم عودا

سواء كانتا مستقيمتي الخطين أو ليستا **الحل النهائية والشكل**
 ما احاط به حل واحد **الدائرة** شكل مسطح يحيط به خط
 واحد في داخله نقطة يتساوى جميع الخطوط المستقيمة
 الخارجة منها اليه وذلك ان الخط محيطها وتلك النقطة مركزها
 والخط المستقيم المار بالمركز المنتهي في جهتي المحيط قطرها فهو ينصف
 الدائرة ويحيط بنصف المحيط وكل واحد من النصفين دائرة لا يمر به محيط
 المحيطين اضغ الكبر النصف ويسمى **الاشكال**
 المستقيمة الاضلاع هي التي يحيط
 مستقيمة واربعها المثلث ومنه المتساوي الاضلاع والمتساوي الق
 فقط والمختلف الاضلاع وايضه منه القائم الزاوية والمنفرج الزاوية
 ان وقعت فيه قائمة او منفرجة
 الروايات ان لم تقع
 ومنه المربع وهو المتساوي الاضلاع القائم الزوايا
 والمستطيل وهو القائم الزوايا غير متساوي الاضلاع
 والمعين وهو المتساوي الاضلاع غير قائم الزوايا



هذا هو الحل النهائي للشكل المستقيم الذي احاط به خط واحد في داخله نقطة يتساوى جميع الخطوط المستقيمة الخارجة منها اليه وذلك ان الخط محيطها وتلك النقطة مركزها والخط المستقيم المار بالمركز المنتهي في جهتي المحيط قطرها فهو ينصف الدائرة ويحيط بنصف المحيط وكل واحد من النصفين دائرة لا يمر به محيط المحيطين اضغ الكبر النصف ويسمى الاشكال المستقيمة الاضلاع هي التي يحيط مستقيمة واربعها المثلث ومنه المتساوي الاضلاع والمتساوي الق فقط والمختلف الاضلاع وايضه منه القائم الزاوية والمنفرج الزاوية ان وقعت فيه قائمة او منفرجة الروايات ان لم تقع ومنه المربع وهو المتساوي الاضلاع القائم الزوايا والمستطيل وهو القائم الزوايا غير متساوي الاضلاع والمعين وهو المتساوي الاضلاع غير قائم الزوايا



[illegible]

بالعيز وهو الذي يكون أضداعه متساوية ولا زواياه قائمة لكن
 يتساوى كل متقابلين من أضداعه وزواياه ^{متساوية} والمنحرف ^{منه}
 وهو ما عدلها ومجاورة الزاوية فهو كثير الأضداع ^{منه}
 والمتوازنة من الخط المستقيم الكائنة في سطح ^{منه}
 مستوية التندرة وان اخرجت فجها ترا الى غير النهاية ^{منه}
الاصول الموضوعة اقول من الواجب ان يوضع ان
 النقطة والخط والسطح والمستقيم والمستوي منها والذرة موجودة
 وان لنا ان نعين نقطة على اى خط او سطح كان ان نضرب خطا على
 اى سطح كان او مارا بنقطة كيف اتفق وان كل واحد النقطة والخط اقيم
 والسطح المستوي ينطبق على مثله ^{اى القن} والافضل المشترك بين كل خطين
 نقطة وبين كل سطحين خط وان يوضع المقدمات المذكورة في
 الاصل هو هذا لنا ان نصر خطا مستقيما بين كل نقطتين وان نخرج خطا
 مستقيما محمدا على الاستقامة وان نرسم كل نقطة وبكر اربع
 دائرة الزوايا القائمة متساوية جميعا ولا يمحيط خطا مستقيما بسطح
 وكل خطين مستقيمين وقع عليهما خط مستقيم كان الزاويتان الداخلتان

الاصول الموضوعة اقوال من الواجب ان يوضع ان
 النقطة والخط والسطح والمستقيم والمستوي منها والاشكال موجودة
 وان لنا ان نعين نقطة على اي خط او سطح كان ان فرض خط على
 اي سطح كان او ما ان نقطة كيف اتفق وان كل واحد من النقطة والخط والسطح
 والمستوي المستوي ينطبق على مثله ^{اي النقطة والخط والسطح} والاشكال المشتركة بين كل خطين
 نقطة وبين كل سطحين خط وان يوضع المقولات المذكورة في
 الاصول هي هذه لنا ان نصل خطا مستقيما بين كل نقطتين وان نخرج خطا
 مستقيما محمدا على الاستقامة وان نرسم على كل نقطة وكل اربعة
 دائرة الروايات القائمة متساوية جميعا ولا يخرج خطا مستقيما بسطح
 وكل خطين مستقيمين وقع عليهما خط مستقيم كان الزاويتان الداخلتان

کائنات اللہ عزوجل ہی کا ہے



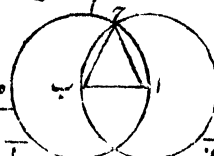
عـ السفط على السطح كخط على الخط، اسطح على المصحح^٢ بركت للصحى
بـرى بركت من الكون الى زمرة

[illegible]

قذیر
۹۱

۱۔ قولہ میں لان زیادہ التعداد و نقصان التعدادیہ
۲۔ لعمریہ تعالیٰ
۳۔ قولہ
۴۔ لے انصاف او
۵۔ اربابین خلافت
۶۔ قولہ اطلاق آواہی اور کہنے
۷۔ افتخار تائید کبریٰ
۸۔ قولہ لے
۹۔ الزامیہ استغنیہ
۱۰۔ لفظ مسموع

والتي اذا زيد عليها او نقص منها متساوية حصلت متساوية فهي متساوية
والتي اذا زيد عليها او نقص منها متساوية حصلت متساوية فهي غير متساوية
والتي كل واحد منها وضع بعد واحد او اجزاء بعضها الشيء واحد متساوية
والاشياء المتطابقة من غير تفاوت متساوية والكل اعظم من جزئه فهذا ما اردنا
انضد الكلام به وسيأتي تعريفات وتصديرات اخرى في موضع يليق بها وليعلم
ان جميع النقط والخطوط الموردة من هذا الكتاب الى اخر المقالة
العاشرة انما وضعت على انها في سطح مستو واحد انا اذا اطلق الخط
والسطح والزاوية فاما اعني بها المستقيم المستوي المستقيمة
الخطين الاشكال ان زيدان نرسو مثلثا متساوي الاضلاع على
خط محدد كـ ا ب فلنرسو على نقطتي ا ب بعد الخط دائرة ب ح ح
آ حة ونصل ا ح ب ح فمثلث ا ح ب المرسوم على ا ب متساوي
الاضلاع وذلك لان ا ب ا ح الخارجين من مركز دائرة ب ح ح
الى محيطها متساويان وكذلك ب ا ب ح الخارجان من
مركز دائرة آ حة الى محيطها فالجواب المتساويان الاضلاع
فاذا اضلاع مثلث ا ح ب متساوية وهو المثلث



۱۲۰
 ۱۲۱
 ۱۲۲
 ۱۲۳
 ۱۲۴
 ۱۲۵
 ۱۲۶
 ۱۲۷
 ۱۲۸
 ۱۲۹
 ۱۳۰
 ۱۳۱
 ۱۳۲
 ۱۳۳
 ۱۳۴
 ۱۳۵
 ۱۳۶
 ۱۳۷
 ۱۳۸
 ۱۳۹
 ۱۴۰
 ۱۴۱
 ۱۴۲
 ۱۴۳
 ۱۴۴
 ۱۴۵
 ۱۴۶
 ۱۴۷
 ۱۴۸
 ۱۴۹
 ۱۵۰
 ۱۵۱
 ۱۵۲
 ۱۵۳
 ۱۵۴
 ۱۵۵
 ۱۵۶
 ۱۵۷
 ۱۵۸
 ۱۵۹
 ۱۶۰
 ۱۶۱
 ۱۶۲
 ۱۶۳
 ۱۶۴
 ۱۶۵
 ۱۶۶
 ۱۶۷
 ۱۶۸
 ۱۶۹
 ۱۷۰
 ۱۷۱
 ۱۷۲
 ۱۷۳
 ۱۷۴
 ۱۷۵
 ۱۷۶
 ۱۷۷
 ۱۷۸
 ۱۷۹
 ۱۸۰
 ۱۸۱
 ۱۸۲
 ۱۸۳
 ۱۸۴
 ۱۸۵
 ۱۸۶
 ۱۸۷
 ۱۸۸
 ۱۸۹
 ۱۹۰
 ۱۹۱
 ۱۹۲
 ۱۹۳
 ۱۹۴
 ۱۹۵
 ۱۹۶
 ۱۹۷
 ۱۹۸
 ۱۹۹
 ۲۰۰
 ۲۰۱
 ۲۰۲
 ۲۰۳
 ۲۰۴
 ۲۰۵
 ۲۰۶
 ۲۰۷
 ۲۰۸
 ۲۰۹
 ۲۱۰
 ۲۱۱
 ۲۱۲
 ۲۱۳
 ۲۱۴
 ۲۱۵
 ۲۱۶
 ۲۱۷
 ۲۱۸
 ۲۱۹
 ۲۲۰
 ۲۲۱
 ۲۲۲
 ۲۲۳
 ۲۲۴
 ۲۲۵
 ۲۲۶
 ۲۲۷
 ۲۲۸
 ۲۲۹
 ۲۳۰
 ۲۳۱
 ۲۳۲
 ۲۳۳
 ۲۳۴
 ۲۳۵
 ۲۳۶
 ۲۳۷
 ۲۳۸
 ۲۳۹
 ۲۴۰
 ۲۴۱
 ۲۴۲
 ۲۴۳
 ۲۴۴
 ۲۴۵
 ۲۴۶
 ۲۴۷
 ۲۴۸
 ۲۴۹
 ۲۵۰
 ۲۵۱
 ۲۵۲
 ۲۵۳
 ۲۵۴
 ۲۵۵
 ۲۵۶
 ۲۵۷
 ۲۵۸
 ۲۵۹
 ۲۶۰
 ۲۶۱
 ۲۶۲
 ۲۶۳
 ۲۶۴
 ۲۶۵
 ۲۶۶
 ۲۶۷
 ۲۶۸
 ۲۶۹
 ۲۷۰
 ۲۷۱
 ۲۷۲
 ۲۷۳
 ۲۷۴
 ۲۷۵
 ۲۷۶
 ۲۷۷
 ۲۷۸
 ۲۷۹
 ۲۸۰
 ۲۸۱
 ۲۸۲
 ۲۸۳
 ۲۸۴
 ۲۸۵
 ۲۸۶
 ۲۸۷
 ۲۸۸
 ۲۸۹
 ۲۹۰
 ۲۹۱
 ۲۹۲
 ۲۹۳
 ۲۹۴
 ۲۹۵
 ۲۹۶
 ۲۹۷
 ۲۹۸
 ۲۹۹
 ۳۰۰
 ۳۰۱
 ۳۰۲
 ۳۰۳
 ۳۰۴
 ۳۰۵
 ۳۰۶
 ۳۰۷
 ۳۰۸
 ۳۰۹
 ۳۱۰
 ۳۱۱
 ۳۱۲
 ۳۱۳
 ۳۱۴
 ۳۱۵
 ۳۱۶
 ۳۱۷
 ۳۱۸
 ۳۱۹
 ۳۲۰
 ۳۲۱
 ۳۲۲
 ۳۲۳
 ۳۲۴
 ۳۲۵
 ۳۲۶
 ۳۲۷
 ۳۲۸
 ۳۲۹
 ۳۳۰
 ۳۳۱
 ۳۳۲
 ۳۳۳
 ۳۳۴
 ۳۳۵
 ۳۳۶
 ۳۳۷
 ۳۳۸
 ۳۳۹
 ۳۴۰
 ۳۴۱
 ۳۴۲
 ۳۴۳
 ۳۴۴
 ۳۴۵
 ۳۴۶
 ۳۴۷
 ۳۴۸
 ۳۴۹
 ۳۵۰
 ۳۵۱
 ۳۵۲
 ۳۵۳
 ۳۵۴
 ۳۵۵
 ۳۵۶
 ۳۵۷
 ۳۵۸
 ۳۵۹
 ۳۶۰
 ۳۶۱
 ۳۶۲
 ۳۶۳
 ۳۶۴
 ۳۶۵
 ۳۶۶
 ۳۶۷
 ۳۶۸
 ۳۶۹
 ۳۷۰
 ۳۷۱
 ۳۷۲
 ۳۷۳
 ۳۷۴
 ۳۷۵
 ۳۷۶
 ۳۷۷
 ۳۷۸
 ۳۷۹
 ۳۸۰
 ۳۸۱
 ۳۸۲
 ۳۸۳
 ۳۸۴
 ۳۸۵
 ۳۸۶
 ۳۸۷
 ۳۸۸
 ۳۸۹
 ۳۹۰
 ۳۹۱
 ۳۹۲
 ۳۹۳
 ۳۹۴
 ۳۹۵
 ۳۹۶
 ۳۹۷
 ۳۹۸
 ۳۹۹
 ۴۰۰
 ۴۰۱
 ۴۰۲
 ۴۰۳
 ۴۰۴
 ۴۰۵
 ۴۰۶
 ۴۰۷
 ۴۰۸
 ۴۰۹
 ۴۱۰
 ۴۱۱
 ۴۱۲
 ۴۱۳
 ۴۱۴
 ۴۱۵
 ۴۱۶
 ۴۱۷
 ۴۱۸
 ۴۱۹
 ۴۲۰
 ۴۲۱
 ۴۲۲
 ۴۲۳
 ۴۲۴
 ۴۲۵
 ۴۲۶
 ۴۲۷
 ۴۲۸
 ۴۲۹
 ۴۳۰
 ۴۳۱
 ۴۳۲
 ۴۳۳
 ۴۳۴
 ۴۳۵
 ۴۳۶
 ۴۳۷
 ۴۳۸
 ۴۳۹
 ۴۴۰
 ۴۴۱
 ۴۴۲
 ۴۴۳
 ۴۴۴
 ۴۴۵
 ۴۴۶
 ۴۴۷
 ۴۴۸
 ۴۴۹
 ۴۵۰
 ۴۵۱
 ۴۵۲
 ۴۵۳
 ۴۵۴
 ۴۵۵
 ۴۵۶
 ۴۵۷
 ۴۵۸
 ۴۵۹
 ۴۶۰
 ۴۶۱
 ۴۶۲
 ۴۶۳
 ۴۶۴
 ۴۶۵
 ۴۶۶
 ۴۶۷
 ۴۶۸
 ۴۶۹
 ۴۷۰
 ۴۷۱
 ۴۷۲
 ۴۷۳
 ۴۷۴
 ۴۷۵
 ۴۷۶
 ۴۷۷
 ۴۷۸
 ۴۷۹
 ۴۸۰
 ۴۸۱
 ۴۸۲
 ۴۸۳
 ۴۸۴
 ۴۸۵
 ۴۸۶
 ۴۸۷
 ۴۸۸
 ۴۸۹
 ۴۹۰
 ۴۹۱

۱۲
عزت و شخصیت
فیروزی
علی شمس
عنایت الله
ادوارد کنت
کامان تقریباً
سلاطین اسرار
لے یا صدر

[illegible]

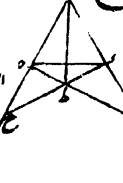
[illegible]

ولو اخبرنا هذا الشكل الى اربعين بالشكل الثامن عشر من كتاب الجبر
فان ذلك الشكل ليس مما يتبين ان اذا خرج من طرفي خط خطان
يلتقيان على نقطة فلا يمكن ان يخرج من طرفيه في تلك الجهة اخران
مساويان لهما خارجا من مخرجي نظيرهما يلتقيان على غير تلك
النقطة مثلا اخرج من طرفي الخط ب ح فاللتقاء على ح فان
امكن ان يخرج في جهة اخران مساويان لهما ملتقيان على غير فليكونا
المساوي لا ح وب المساوي لبح وليلتقيا على د ونصل ح د فيكون
زاويتا ح ر ا و متساويتا لتساوى ساقى اخر ا و زاوية ب ح ر اصغر
من زاوية ا ح ر وفيه اصغر من زاوية ا ح ر ايضا التي هي اصغر من زاوية ب ح ر
فزاوية ب ح ر اصغر كثيرا من زاوية ب ح ر لكنهما متساويتان
لتساوى ساقى ب ح ر وهذا خلف فلان ثبت الحكم
وذلك ما اردناه اقول لهذا الشكل اختلاف وقوع فان تقع اما خارج
مثلث ا ب ح بحيث يتقاطع خطان من الاربعة الخارجة من الطرفين
قبل الالتقاء او تحت لا يتقاطعان واما داخل واما على احد ارجاء
بغير خارج اولئك وهذه خمسة امالا اول فقد مر بيانها واما الثاني



١٥
 ١٦
 ١٧
 ١٨
 ١٩
 ٢٠
 ٢١
 ٢٢
 ٢٣
 ٢٤
 ٢٥
 ٢٦
 ٢٧
 ٢٨
 ٢٩
 ٣٠
 ٣١
 ٣٢
 ٣٣
 ٣٤
 ٣٥
 ٣٦
 ٣٧
 ٣٨
 ٣٩
 ٤٠
 ٤١
 ٤٢
 ٤٣
 ٤٤
 ٤٥
 ٤٦
 ٤٧
 ٤٨
 ٤٩
 ٥٠
 ٥١
 ٥٢
 ٥٣
 ٥٤
 ٥٥
 ٥٦
 ٥٧
 ٥٨
 ٥٩
 ٦٠
 ٦١
 ٦٢
 ٦٣
 ٦٤
 ٦٥
 ٦٦
 ٦٧
 ٦٨
 ٦٩
 ٧٠
 ٧١
 ٧٢
 ٧٣
 ٧٤
 ٧٥
 ٧٦
 ٧٧
 ٧٨
 ٧٩
 ٨٠
 ٨١
 ٨٢
 ٨٣
 ٨٤
 ٨٥
 ٨٦
 ٨٧
 ٨٨
 ٨٩
 ٩٠
 ٩١
 ٩٢
 ٩٣
 ٩٤
 ٩٥
 ٩٦
 ٩٧
 ٩٨
 ٩٩
 ١٠٠

طانريدان نصف زاوية كزاوية باح فلينعين على اب نقطة وكيف وقع و
 تفصيل من اح ا ه مثل ا و نصيل ه و ن شع عليه مثلث ه زالمساوي الاضلاع
 ونصيل ا ز فهو نصف الزاوية و د لا الضلاع مثلث ا ز ه متساوية
 بالتناظر فزاوياها متساوية بالتناظر فزاويتا ز ا و ز ه متساويتا وذلك
 ما اردناه اقول والبيان يتبعان اثنين ان نقطة ز انما يقع بين خطي باح ا
 وذلك لانها لو لم تقع هناك لوقعت اما على احد اوجها او خارجا عنه ما هكذا
 ويتساوي زاويتا ز ه لانهما في الحالة وكايتا ز ا و ياب ه ه تحت القاعدة
 متساويتين
 جزء ا و يساوي ما هو كبر الشئ جزء ه ه في وجه اخر فيقع على ب نقطة ز و
 يجعل ه ح مثل ا ز ونصيل ه ح ه متقاطعين على ط ونصيل ا ط فهو نصف الزاوية
 وذلك لاننا بنينا مثلثا ه ح ط في الشكل الحما من زاويتي
 ه ز ه ح ه متساويتان وبنيان ه ط ه متساويان
 ولينصير اضلاع مثلث ه ط ا ه متساوية فيظهر المظني نريد ان نصف خط
 ه ح و د ا ك خط اب فلنعمل عليه مثلث باح المتساوي الاضلاع وننصف
 زاوية ح ب ح ط ه ف ينصف الخط به وذلك لان في مثلث



١٥

١٥
 ١٦
 ١٧
 ١٨
 ١٩
 ٢٠
 ٢١
 ٢٢
 ٢٣
 ٢٤
 ٢٥
 ٢٦
 ٢٧
 ٢٨
 ٢٩
 ٣٠
 ٣١
 ٣٢
 ٣٣
 ٣٤
 ٣٥
 ٣٦
 ٣٧
 ٣٨
 ٣٩
 ٤٠
 ٤١
 ٤٢
 ٤٣
 ٤٤
 ٤٥
 ٤٦
 ٤٧
 ٤٨
 ٤٩
 ٥٠
 ٥١
 ٥٢
 ٥٣
 ٥٤
 ٥٥
 ٥٦
 ٥٧
 ٥٨
 ٥٩
 ٦٠
 ٦١
 ٦٢
 ٦٣
 ٦٤
 ٦٥
 ٦٦
 ٦٧
 ٦٨
 ٦٩
 ٧٠
 ٧١
 ٧٢
 ٧٣
 ٧٤
 ٧٥
 ٧٦
 ٧٧
 ٧٨
 ٧٩
 ٨٠
 ٨١
 ٨٢
 ٨٣
 ٨٤
 ٨٥
 ٨٦
 ٨٧
 ٨٨
 ٨٩
 ٩٠
 ٩١
 ٩٢
 ٩٣
 ٩٤
 ٩٥
 ٩٦
 ٩٧
 ٩٨
 ٩٩
 ١٠٠

١٥
 ١٦
 ١٧
 ١٨
 ١٩
 ٢٠
 ٢١
 ٢٢
 ٢٣
 ٢٤
 ٢٥
 ٢٦
 ٢٧
 ٢٨
 ٢٩
 ٣٠
 ٣١
 ٣٢
 ٣٣
 ٣٤
 ٣٥
 ٣٦
 ٣٧
 ٣٨
 ٣٩
 ٤٠
 ٤١
 ٤٢
 ٤٣
 ٤٤
 ٤٥
 ٤٦
 ٤٧
 ٤٨
 ٤٩
 ٥٠
 ٥١
 ٥٢
 ٥٣
 ٥٤
 ٥٥
 ٥٦
 ٥٧
 ٥٨
 ٥٩
 ٦٠
 ٦١
 ٦٢
 ٦٣
 ٦٤
 ٦٥
 ٦٦
 ٦٧
 ٦٨
 ٦٩
 ٧٠
 ٧١
 ٧٢
 ٧٣
 ٧٤
 ٧٥
 ٧٦
 ٧٧
 ٧٨
 ٧٩
 ٨٠
 ٨١
 ٨٢
 ٨٣
 ٨٤
 ٨٥
 ٨٦
 ٨٧
 ٨٨
 ٨٩
 ٩٠
 ٩١
 ٩٢
 ٩٣
 ٩٤
 ٩٥
 ٩٦
 ٩٧
 ٩٨
 ٩٩
 ١٠٠

۱۲۰۰
۱۱۰۰
۱۰۰۰
۹۰۰
۸۰۰
۷۰۰
۶۰۰
۵۰۰
۴۰۰
۳۰۰
۲۰۰
۱۰۰
۰

[illegible]

٢٢

[illegible]

۲۰۰

لازمیات

اسلامیاد

منہ مع ان

الاول و هو

احمد حنیفی

سازمان اسناد و کتابخانه ملی
جمهوری اسلامی ایران

مجلس الشورى

الانجیل

پیشانی

عبد الوہاب

میں نے ان کو دیکھا تھا

مجلس

५५

ملف
دوى لمخبره

حرف اعظم من زاوية ح د الخارجة من مثلث ا ب هـ الى هـ
 (او اخذنا المثلث من ح د هـ)

اعظم من زاوية اكانت زاوية ب رح اعظم كثيرا من زاوية ا

وذلك ما اردناه **اقول** وبوجه اخوان لم يكن جدير بـ

ح اقص من جمیع ^{مجدد} ۱۱ کان اما مسا و الہ او اطو او علی

المتقين امان يكون احد خطاب رحمة

اقوم من نظاره من خط

فأفادهم من ذلك ما لا يحصى من النعمان

تین روزہ انصر منہ اور جملہ بعد از صبح و ع

باب انزه يقع على نقطه والالكان بك معامسا ويا

فيلونان اصر من ب ههف ولا فمابين ه

7 والا لكانا معا فصرنا ههنا فهو يقع

نمایان اه و نصیل نوزب فب را غنی جمیع از اطلو مزب

فزاوية ب ز اعظم من زاوية ب ر ز ولما كان ب مساويا

مکعب از بقی و مساوی الحز او طول منه فراویته حر و مساوی

زاویه ح ز و ا اعظم مناجمیع زاویه ب ز ح اعظم من

میں نے اپنے رب سے دعا کی کہ وہ اس شخص کو اپنا رسول بنا لے اور اس کی قوم کو اس کی راہ میں گمراہ نہ کرے۔

(Faint handwritten notes at the bottom of the page)

۲۳

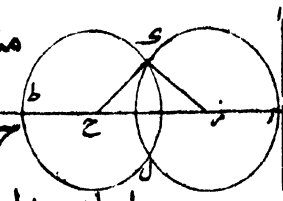
بقدر فضل باب علی باب ۱۰

1

[illegible]

کتاب ۲۲

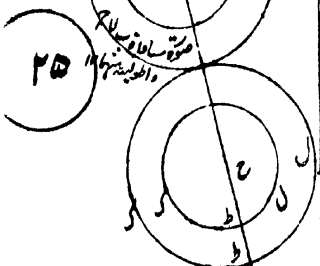
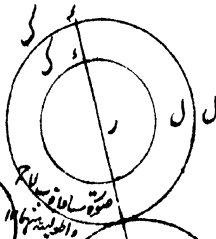
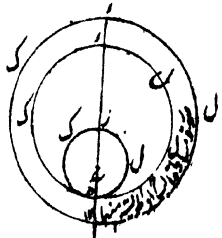
٢٢



ونفصل
 وحط مثل
 دائرة ذلك وعلى بعيد ط دائرة ط ك ل فقطاطا على
 ل ويصل ح ك ز ك فيكون مثلث ك ح ز المثلثون ضلع ك
 زمنه المساو ك ز يساوي وضلع ح ك يساوي وضلع ك ل يساوي
 لان رؤساها بالمثل وسائر زواياها في مساوية لانها في
 دائرة واحدة
 ونفصل
 وحط مثل
 دائرة ذلك وعلى بعيد ط دائرة ط ك ل فقطاطا على
 ل ويصل ح ك ز ك فيكون مثلث ك ح ز المثلثون ضلع ك
 زمنه المساو ك ز يساوي وضلع ح ك يساوي وضلع ك ل يساوي
 لان رؤساها بالمثل وسائر زواياها في مساوية لانها في
 دائرة واحدة

وہم واولادنا
ما دوا الہا یومین علیک
یاحسین بن علیؑ خطبہ
خطبہ بیدرتان
من سبحانہ واداء
الحکمۃ فی قولہ
فخرج من عندنا مکی
آخر من خطبہ
وفی خطبہ ثالثہ
۱۲۰ ہجری

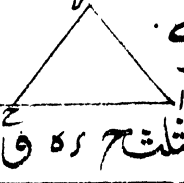
فلان فلهذا كان على
 فلو كان طول من ثلثي دائرة
 على جدي وثلثي دائرة
 على جدي وثلثي دائرة
 على جدي وثلثي دائرة
 على جدي وثلثي دائرة
 على جدي وثلثي دائرة
 على جدي وثلثي دائرة
 على جدي وثلثي دائرة



٢٥

لأنه لا يمكن أن يكون
 في دائرة واحدة من
 خطين دائريين خط
 واحد لا يقطعها
 في دائرة واحدة
 في دائرة واحدة
 في دائرة واحدة
 في دائرة واحدة
 في دائرة واحدة
 في دائرة واحدة
 في دائرة واحدة

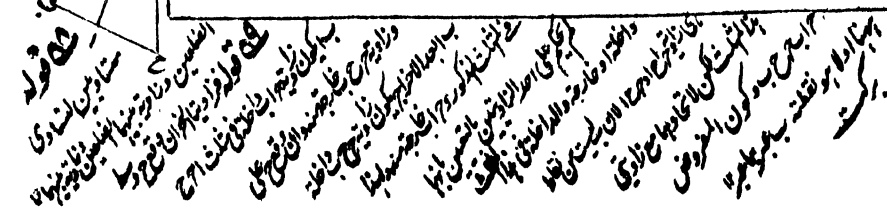
لأن ذلك ما اردناه أقول وانما اشتراط كون خطين طول
 من الثالث لوجوب كون اضلاع المثلث هكذا وذلك بعينه
 هو الموجب لتقاطع الدائرتين فان جميع أب يعني رزح لولم
 يكن أطول من ح كان ح ط مساويا ل ح واطول منه
 وح تقع دائرة لوطل محيطة بدائرة ك دل فماسة اياها
 من د أخل وغير ماسة ولو لم يكن جميع ب ح أطول من
 لكانت دائرة ك دل بمثل ذلك محيطة بدائرة ك ط ل ولم
 يكن جميع ح ط أطول من ب ل كان ر ح مساويا لجميع ر ح ط
 واطول منها وح لم يكن بين الدائرتين احاطة ولا تقاطع
 بل كانتا اما متماسكتين من خارج أو غير متماسكتين
 الح ان يرد ان نعمل على نقطة مفروضة من خط غير
 محدود زاوية مثل زاوية مفروضة مثلا على نقطة امن
 خط اب مثل زاوية ح فنعين على خطي الزاوية نقطتي
 د ه ونصل د ه ونعمل على اب مثلثا شاك
 اضلاعه اضلاع مثلث ح د ه ق



لأنه لا يمكن أن يكون
 في دائرة واحدة من
 خطين دائريين خط
 واحد لا يقطعها
 في دائرة واحدة
 في دائرة واحدة
 في دائرة واحدة
 في دائرة واحدة
 في دائرة واحدة
 في دائرة واحدة

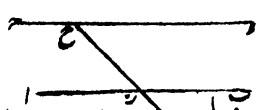
محمود شاه قاجار
مجلس شورای ملی
مجلس شورای معالی
مجلس شورای عالی
مجلس شورای عالی
مجلس شورای عالی

[illegible]



لقد علمنا ان كل خط خارجي من الزاوية
 الخارجة من الزاوية الخارجة من الزاوية
 الخارجة من الزاوية الخارجة من الزاوية
 الخارجة من الزاوية الخارجة من الزاوية
 الخارجة من الزاوية الخارجة من الزاوية

وقع عليها خط وكانت الخارجة من الزوايا الحادتين مساوية
 لمقابلتيها الداخلة او كانت الداخلتان في جهة متعاكستين



لقائمتين فهما متوازيان

فليكن الخطان ا ب ح د والواقع عليهما ه ز ح والداخلة

والخارجة المتساويتان ه ب ز ح ر والداخلتان

في جهة زاويتي اب ز ح ر وذلك لان كون

زاوية ه ز ب مساوية لكل واحدة من ا ز ح

ز ح ر المتبادلتين يقتضيهما واما كون زاوية

ب ز ح مع كل واحدة منهما متعادلة لقائمتين يقتضيهما

تساويهما فثبت توازي الخطين وذلك ما اردناه اقول

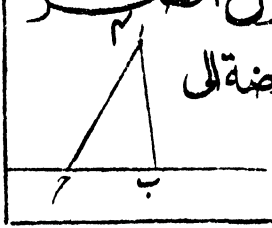
وهذا موضع بيان القضية التي صا در بها او قل يد

ووعدت بيانها في صدر الكتاب وقد بينتها

بسبعة اشكال وهي هذه الاول اقصر

الخطوط الخارجة من نقطة مفروضة الى

خط غير محدد وليس عليه وهو



على كل خط خارجي من الزاوية
 الخارجة من الزاوية الخارجة من الزاوية
 الخارجة من الزاوية الخارجة من الزاوية
 الخارجة من الزاوية الخارجة من الزاوية
 الخارجة من الزاوية الخارجة من الزاوية

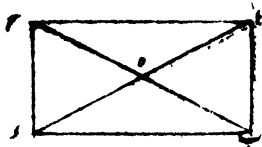
٣١

المبادلاتين ثبت توازي
 الخطين لما في الساج
 والاشهرين ثبت
 الدعوى الاولى
 على قوله من اوله
 الثانيين اجمع ا ز ح
 ولما في الثالث عشر
 بركت فافرض
 بيان في مقام

المصادفة في غير
 المصادفة في غير
 المصادفة في غير
 المصادفة في غير
 المصادفة في غير

لا
 وقت له المجادة
 احب ثوابه
 قائلة لان اب
 عود فب كوني
 كل واحد من
 نادية حواحدة
 لاقية ولا تنفقه
 ولا لا يرين كل
 نادية من كل
 احسن قائلة
 نادية من كل
 بركت من

المستقيم بعد ما عنه هو الذي يكون عمودا عليه فليكن النقطة
 ا و الخط ب ح و العمود الخارج منها اليه ا ب وذلك لانا
 اذا اخرجنا منها اليه خطا اخر كما كانت زاوية ا ح ب المجددة
 اصغر من زاوية ا ب ح القائمة فاب اقصر من ا ح فلك في
 غيرك الثاني اذا قام عمود ا ن متساويا ن على خط
 و وصل طرفاهما بخط اخر ^{كما في خط ا ب ح} كانت الزاويتان المحاذتتان
 بينهما متساويتين مثلا قام عمود ا ب ح المتساويان
 على ب و وصل ا ح فحدثت بينهما زاوية ب ا ح و ح ا
 اقول فهما متساويان



فيكون في مثلثي ا ب ح و ب ضلع ا ب ب و زاوية ا ب
القائمة متساوية لضلع ح و ب و زاوية ح و ب
القائمة كل النظير وتقتضي ذلك تساوي بقية الزوايا
والضلعان النظائر ولتساوي زاويتي ا ب ح و ب ح
يكون ب ه د متساويين و يبقى

طرفة بما عظم غيبان
يعيد بالواقفين في جنة
واحدة كما يروى الطوارق
سورة قلم كل نظرة
أخرها مسافات أبهى
تعرض العودين
شامخين وبسبب
نشر الزبد القوام
كلها متساوية كالحافض
الأمون الموضوعه

FF

[illegible]

وہابی آء الباقی
عن بعد اسطلاحاً
وہابی م دہالباقی
م مع خطلاب
مسئلہ ان لان ارم
مع و ہدی شیعہ
نام خطبہ وہاب
نہ تباہ و بنی
واہ م تباہین
للمرئۃ الخلع
اختیار مذکور

[illegible]

در محضر
۱۴۲۵

مفتی محمد رفیع

تاریخ: ۱۳۰۲/۱۰/۱۰

والفقيه

تاسو ڏسو ته ڪيترائي ڀاڱا آهن

المستعار في هذه النسخة

بسم الله الرحمن الرحيم

ان لا ياتواكم من قبل
فانهم اذا جاءواكم
فانهم اذا جاءواكم

الحق في منزله

۱۰ قائمہ قضا
۱۱ ارکٹ

المؤيدون

من قديم الزمان

3

زاويتا ب اح ح را قائمتين فالكل كالجزء والخارجة كاللاخنة
و كلاهما خلف فاذن تثبت الحكم الخامس كخطيق على
عمودين قائمتين على خط فانه يصير المتبادلتان متساويتين فالخارجة
مساوية لمقابلتها الداخلة والداخلتان في جهة معادلتين
لقائمتين مثلا وقع اب على عمودى ح د ه ز اللقائمتين على ر ز و
قطعهما على ط فاقول ان متبادلتى ح ط ه ط ح متساويتان
وك ك خارجة اح ح و داخلة ا ط ه وان دخلت ح ط ه ط ح معا
معادلتان للقائمتين وذلك لان ط ز ان كان مساويا ل ح كان جميع الزوايا
المحيطة بنقطة ح ط قواثر وثبت الحكم الاول فليكن ح ر ا طول
ونفصل ر ك مثل ز ط ونفصل ك ط ونفصل ط ل ايضا مثل
ك ح ونفصل ح ل فيكون سطح ل ط ك قائما الزوايا ويكون في
مثلثي ح ل ط ح ط ك ضلع اح ل ل ط وزاويتا ك ح ط
ل ضلعي ط ك ك ح وزاوية ك فيكون زاويتا ك ح ط
الظهيرتان متساويتين وهما المتبادلتان و لكون
زاوية ط ك ك مساوية لزاوية اح ح يكون زاويتا

[illegible]

۱۰۰
 ۱۰۱
 ۱۰۲
 ۱۰۳
 ۱۰۴
 ۱۰۵
 ۱۰۶
 ۱۰۷
 ۱۰۸
 ۱۰۹
 ۱۱۰
 ۱۱۱
 ۱۱۲
 ۱۱۳
 ۱۱۴
 ۱۱۵
 ۱۱۶
 ۱۱۷
 ۱۱۸
 ۱۱۹
 ۱۲۰
 ۱۲۱
 ۱۲۲
 ۱۲۳
 ۱۲۴
 ۱۲۵
 ۱۲۶
 ۱۲۷
 ۱۲۸
 ۱۲۹
 ۱۳۰
 ۱۳۱
 ۱۳۲
 ۱۳۳
 ۱۳۴
 ۱۳۵
 ۱۳۶
 ۱۳۷
 ۱۳۸
 ۱۳۹
 ۱۴۰
 ۱۴۱
 ۱۴۲
 ۱۴۳
 ۱۴۴
 ۱۴۵
 ۱۴۶
 ۱۴۷
 ۱۴۸
 ۱۴۹
 ۱۵۰
 ۱۵۱
 ۱۵۲
 ۱۵۳
 ۱۵۴
 ۱۵۵
 ۱۵۶
 ۱۵۷
 ۱۵۸
 ۱۵۹
 ۱۶۰
 ۱۶۱
 ۱۶۲
 ۱۶۳
 ۱۶۴
 ۱۶۵
 ۱۶۶
 ۱۶۷
 ۱۶۸
 ۱۶۹
 ۱۷۰
 ۱۷۱
 ۱۷۲
 ۱۷۳
 ۱۷۴
 ۱۷۵
 ۱۷۶
 ۱۷۷
 ۱۷۸
 ۱۷۹
 ۱۸۰
 ۱۸۱
 ۱۸۲
 ۱۸۳
 ۱۸۴
 ۱۸۵
 ۱۸۶
 ۱۸۷
 ۱۸۸
 ۱۸۹
 ۱۹۰
 ۱۹۱
 ۱۹۲
 ۱۹۳
 ۱۹۴
 ۱۹۵
 ۱۹۶
 ۱۹۷
 ۱۹۸
 ۱۹۹
 ۲۰۰

۶
 ۱۴۴۰
 ۱۴۴۱
 ۱۴۴۲
 ۱۴۴۳
 ۱۴۴۴
 ۱۴۴۵
 ۱۴۴۶
 ۱۴۴۷
 ۱۴۴۸
 ۱۴۴۹
 ۱۴۵۰
 ۱۴۵۱
 ۱۴۵۲
 ۱۴۵۳
 ۱۴۵۴
 ۱۴۵۵
 ۱۴۵۶
 ۱۴۵۷
 ۱۴۵۸
 ۱۴۵۹
 ۱۴۶۰
 ۱۴۶۱
 ۱۴۶۲
 ۱۴۶۳
 ۱۴۶۴
 ۱۴۶۵
 ۱۴۶۶
 ۱۴۶۷
 ۱۴۶۸
 ۱۴۶۹
 ۱۴۷۰
 ۱۴۷۱
 ۱۴۷۲
 ۱۴۷۳
 ۱۴۷۴
 ۱۴۷۵
 ۱۴۷۶
 ۱۴۷۷
 ۱۴۷۸
 ۱۴۷۹
 ۱۴۸۰
 ۱۴۸۱
 ۱۴۸۲
 ۱۴۸۳
 ۱۴۸۴
 ۱۴۸۵
 ۱۴۸۶
 ۱۴۸۷
 ۱۴۸۸
 ۱۴۸۹
 ۱۴۹۰
 ۱۴۹۱
 ۱۴۹۲
 ۱۴۹۳
 ۱۴۹۴
 ۱۴۹۵
 ۱۴۹۶
 ۱۴۹۷
 ۱۴۹۸
 ۱۴۹۹
 ۱۵۰۰
 ۱۵۰۱
 ۱۵۰۲
 ۱۵۰۳
 ۱۵۰۴
 ۱۵۰۵
 ۱۵۰۶
 ۱۵۰۷
 ۱۵۰۸
 ۱۵۰۹
 ۱۵۱۰
 ۱۵۱۱
 ۱۵۱۲
 ۱۵۱۳
 ۱۵۱۴
 ۱۵۱۵
 ۱۵۱۶
 ۱۵۱۷
 ۱۵۱۸
 ۱۵۱۹
 ۱۵۲۰
 ۱۵۲۱
 ۱۵۲۲
 ۱۵۲۳
 ۱۵۲۴
 ۱۵۲۵
 ۱۵۲۶
 ۱۵۲۷
 ۱۵۲۸
 ۱۵۲۹
 ۱۵۳۰
 ۱۵۳۱
 ۱۵۳۲
 ۱۵۳۳
 ۱۵۳۴
 ۱۵۳۵
 ۱۵۳۶
 ۱۵۳۷
 ۱۵۳۸
 ۱۵۳۹
 ۱۵۴۰
 ۱۵۴۱
 ۱۵۴۲
 ۱۵۴۳
 ۱۵۴۴
 ۱۵۴۵
 ۱۵۴۶
 ۱۵۴۷
 ۱۵۴۸
 ۱۵۴۹
 ۱۵۵۰
 ۱۵۵۱
 ۱۵۵۲
 ۱۵۵۳
 ۱۵۵۴
 ۱۵۵۵
 ۱۵۵۶
 ۱۵۵۷
 ۱۵۵۸
 ۱۵۵۹
 ۱۵۶۰
 ۱۵۶۱
 ۱۵۶۲
 ۱۵۶۳
 ۱۵۶۴
 ۱۵۶۵
 ۱۵۶۶
 ۱۵۶۷
 ۱۵۶۸
 ۱۵۶۹
 ۱۵۷۰
 ۱۵۷۱
 ۱۵۷۲
 ۱۵۷۳
 ۱۵۷۴
 ۱۵۷۵
 ۱۵۷۶
 ۱۵۷۷
 ۱۵۷۸
 ۱۵۷۹
 ۱۵۸۰
 ۱۵۸۱
 ۱۵۸۲
 ۱۵۸۳
 ۱۵۸۴
 ۱۵۸۵
 ۱۵۸۶
 ۱۵۸۷
 ۱۵۸۸
 ۱۵۸۹
 ۱۵۹۰
 ۱۵۹۱
 ۱۵۹۲
 ۱۵۹۳
 ۱۵۹۴
 ۱۵۹۵
 ۱۵۹۶
 ۱۵۹۷
 ۱۵۹۸
 ۱۵۹۹
 ۱۶۰۰
 ۱۶۰۱
 ۱۶۰۲
 ۱۶۰۳
 ۱۶۰۴
 ۱۶۰۵
 ۱۶۰۶
 ۱۶۰۷
 ۱۶۰۸
 ۱۶۰۹
 ۱۶۱۰
 ۱۶۱۱
 ۱۶۱۲
 ۱۶۱۳
 ۱۶۱۴
 ۱۶۱۵
 ۱۶۱۶
 ۱۶۱۷
 ۱۶۱۸
 ۱۶۱۹
 ۱۶۲۰
 ۱۶۲۱
 ۱۶۲۲
 ۱۶۲۳
 ۱۶۲۴
 ۱۶۲۵
 ۱۶۲۶
 ۱۶۲۷
 ۱۶۲۸
 ۱۶۲۹
 ۱۶۳۰
 ۱۶۳۱
 ۱۶۳۲
 ۱۶۳۳
 ۱۶۳۴
 ۱۶۳۵
 ۱۶۳۶
 ۱۶۳۷
 ۱۶۳۸
 ۱۶۳۹
 ۱۶۴۰
 ۱۶۴۱
 ۱۶۴۲
 ۱۶۴۳
 ۱۶۴۴
 ۱۶۴۵
 ۱۶۴۶
 ۱۶۴۷
 ۱۶۴۸
 ۱۶۴۹
 ۱۶۵۰
 ۱۶۵۱
 ۱۶۵۲
 ۱۶۵۳
 ۱۶۵۴
 ۱۶۵۵
 ۱۶۵۶
 ۱۶۵۷
 ۱۶۵۸
 ۱۶۵۹
 ۱۶۶۰
 ۱۶۶۱
 ۱۶۶۲
 ۱۶۶۳
 ۱۶۶۴
 ۱۶۶۵
 ۱۶۶۶
 ۱۶۶۷
 ۱۶۶۸
 ۱۶۶۹
 ۱۶۷۰
 ۱۶۷۱
 ۱۶۷۲
 ۱۶۷۳
 ۱۶۷۴
 ۱۶۷۵
 ۱۶۷۶
 ۱۶۷۷
 ۱۶۷۸
 ۱۶۷۹
 ۱۶۸۰
 ۱۶۸۱
 ۱۶۸۲
 ۱۶۸۳
 ۱۶۸۴
 ۱۶۸۵
 ۱۶۸۶
 ۱۶۸۷
 ۱۶۸۸
 ۱۶۸۹
 ۱۶۹۰
 ۱۶۹۱
 ۱۶۹۲
 ۱۶۹۳
 ۱۶۹۴
 ۱۶۹۵
 ۱۶۹۶
 ۱۶۹۷
 ۱۶۹۸
 ۱۶۹۹
 ۱۷۰۰
 ۱۷۰۱
 ۱۷۰۲
 ۱۷۰۳
 ۱۷۰۴
 ۱۷۰۵
 ۱۷۰۶
 ۱۷۰۷
 ۱۷۰۸
 ۱۷۰۹
 ۱۷۱۰
 ۱۷۱۱
 ۱۷۱۲
 ۱۷۱۳
 ۱۷۱۴
 ۱۷۱۵
 ۱۷۱۶
 ۱۷۱۷
 ۱۷۱۸
 ۱۷۱۹
 ۱۷۲۰
 ۱۷۲۱
 ۱۷۲۲
 ۱۷۲۳
 ۱۷۲۴
 ۱۷۲۵
 ۱۷۲۶
 ۱۷۲۷
 ۱۷۲۸
 ۱۷۲۹
 ۱۷۳۰
 ۱۷۳۱
 ۱۷۳۲
 ۱۷۳۳
 ۱۷۳۴
 ۱۷۳۵
 ۱۷۳۶
 ۱۷۳۷
 ۱۷۳۸
 ۱۷۳۹
 ۱۷۴۰
 ۱۷۴۱
 ۱۷۴۲
 ۱۷۴۳
 ۱۷۴۴
 ۱۷۴۵
 ۱۷۴۶
 ۱۷۴۷
 ۱۷۴۸
 ۱۷۴۹
 ۱۷۵۰
 ۱۷۵۱
 ۱۷۵۲
 ۱۷۵۳
 ۱

۴۴

الحمد لله رب العالمين

۱۹۹۲

الشيخ الفقيه

وین و تیلک

29, 29

تفصیل فیما بینہ

بن سمانی
عزیز فطیمہ علیہ السلام

۹۲۱۵

۱۰۰

ان کا کہنا ہے کہ

اسماء بنت عبد مناف

5

۴۰

السلامة في منع لانتاج في نية
الجنة عظمى

ابن المظفر

ان کی زبان و بیان میں نہایت

بسم الله الرحمن الرحيم

خود را در این راه

۲۴

وہ کہہ کر مری ہوئی
سادس شہزاد کا گناہ اونی
عادیہ خطا اور نہ تقاطع
خاتم علی وہ

الداخلتان في جهة اصغر من قائمتين فانهما ان اخرجتا في
تلك الجهة تلاقيان فليكن ا ب ح ر خطين وقع عليهما
ه ز وكانت داخلا ه ز ه معا اصغر من قائمتين اقول
فانهما متلاقيان في جهة ا ح ان اخرجتا وذلك لانهما ان
يلون احدى هاتين الزاويتين قائمة او منفرجة ولا
يكون بل تكونان حادتين فان كانت احداهما قائمة
كانت الاخرى حادة ويلتقيان في جهة الحادة كما مر
وان كانت احداهما منفرجة ولتكن زاوية ا ه ز
فلنخرج من ه عمود ه ح على ا ب ومن
ز ط ايضا على ا ب فيكون وقوع ه ز
على عمود ه ح ط زم تبادل لتاح ه ز ط متساو
ولما كانت زاوية ا ه ز ه معا اصغر من قائمتين وكانت
زاوية ا ه ح قائمة يبقى جميع زاويتي ه ز ه معا اع
زاويتي ه ز ط ه بل زاوية ط ز ح اقل من قائمة
وكانت زاوية ا ط ز قائمة فاذن الخطان يتلاقيان في

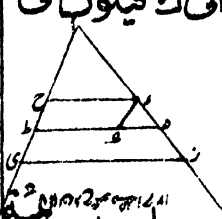
[illegible][illegible]

من قاتله والام
الجمعة من قاتله
بوكت

الحق قوله
ان كل خط واحد من الخطوط المتوازية
يقطعها خط اخر في زاوية متساوية
لزاوية التقاطع

وقد فصل من اب خطوط اربعة زمساوية واخرج من
ر ز اعمدة ر ح ط زى على خط ا ح فاقول ان خطوط
ا ح ح ط طى المفصولة بها ا يضا متساوية فلنعمل على ر خط
ر ه زاوية ه ر ك مثل زاوية ا و نخرج ه الى ك فيكون في
مثلث ا ح ر ه زاويتا ح ا ر ك ه
متساويتين ولذا زاويتا ا ح ر ه ك الحجة
ولذا داخله و ك ك ضلعا ا ر ه فاح مساو لك وزاوية ا ح ك القاطن
لزاوية ر ك ه فيكون سطح ر ك ط ح قاطن الزوايا و ر ك منه يتساو
ح ط اعني ا ح وتبثل ذلك تبين ان طى ا يضا مساو ل ا ح
السابع كل زاوية فرضت نقطة فيما بين خطيها فانه يمكن
ان يوصل بينهما بخط مستقيم يمر بتلك النقطة فلنفرض نقطة
ر بين خطي ا ب ح المحيطين بزاوية ا ب ح و ندير على
مركز ب ببعد ب ر قوس ه ر ذ المارة بنقطة ر نصل
وتره ز و نتصف زاوية ه ب ز بنحط ب ح الى ح كين
فيكون في مثلث ه ب ح ز ب ح

وقد فصل من اب خطوط اربعة زمساوية واخرج من
ر ز اعمدة ر ح ط زى على خط ا ح فاقول ان خطوط
ا ح ح ط طى المفصولة بها ا يضا متساوية فلنعمل على ر خط
ر ه زاوية ه ر ك مثل زاوية ا و نخرج ه الى ك فيكون في
مثلث ا ح ر ه زاويتا ح ا ر ك ه
متساويتين ولذا زاويتا ا ح ر ه ك الحجة
ولذا داخله و ك ك ضلعا ا ر ه فاح مساو لك وزاوية ا ح ك القاطن
لزاوية ر ك ه فيكون سطح ر ك ط ح قاطن الزوايا و ر ك منه يتساو
ح ط اعني ا ح وتبثل ذلك تبين ان طى ا يضا مساو ل ا ح
السابع كل زاوية فرضت نقطة فيما بين خطيها فانه يمكن
ان يوصل بينهما بخط مستقيم يمر بتلك النقطة فلنفرض نقطة
ر بين خطي ا ب ح المحيطين بزاوية ا ب ح و ندير على
مركز ب ببعد ب ر قوس ه ر ذ المارة بنقطة ر نصل
وتره ز و نتصف زاوية ه ب ز بنحط ب ح الى ح كين
فيكون في مثلث ه ب ح ز ب ح



ان كل خط واحد من الخطوط المتوازية
يقطعها خط اخر في زاوية متساوية
لزاوية التقاطع
ان كل خط واحد من الخطوط المتوازية
يقطعها خط اخر في زاوية متساوية
لزاوية التقاطع
ان كل خط واحد من الخطوط المتوازية
يقطعها خط اخر في زاوية متساوية
لزاوية التقاطع

٢١

السابع

ان كل خط واحد من الخطوط المتوازية
يقطعها خط اخر في زاوية متساوية
لزاوية التقاطع
ان كل خط واحد من الخطوط المتوازية
يقطعها خط اخر في زاوية متساوية
لزاوية التقاطع
ان كل خط واحد من الخطوط المتوازية
يقطعها خط اخر في زاوية متساوية
لزاوية التقاطع

لقد

بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ

من نصف

مفتی محمد رفیع الدین

نہیں لایا

مفتی محمد رفیع

شاوینان حدوتہ

خطیب عالی مقام
آغا خان

مع القلم
خط واحد

دیکن خطی
رکت سے

فی الزم منہ

قوله عيب

الاصول المفردة

ایضاً فی ۱۹۸۸

ضلعاه ب ب ح و زاوية ه ب ح مساوية لصلعى ز ب
 ب ح و زاوية ز ب ح فيكون زاويتا ب ح ه ب ح ز
 متساويتين بل قائمتين ونخرج ب ح الى ه فيقطع
 قوس ه ز على ط ونأخذ ب ح أضعا فالتزيد مجموعها
 على ب ط وليكن تلك الأضعا فخطع سه ونفصل
 من ضلع ب ا امثالا لب ه يكون عدتها عدة تلك الأضعا
 وهي ب ه ه ك ونخرج من ا طرف تلك الخطوط وهي ك
 ا عدة ه ح ك ل على ب ي فينفصل بها منه ب ح ح ل
 متساوية ويكون مجموعها المساوى لع سه اطول من ب
 ط فيكون موقع عمود ك ل على ب ي وهو نقطة ل خارجا
 عن ب ط ونفصل من ب ح ب مرثا لب ك ونصل
 مل فيكون في مثلث ب ك ل ب مل ضلعاب ك
 ب ل و زاوية ك ب ل مساوية لضلع مرثا لب ك ل و زاوية
 م ب ل فتساوى زاويتا ب ل ك ب ل م وب ل ك
 قائمة فب ل م قائمة وك ل م خط مستقيم ونصل

لافتة

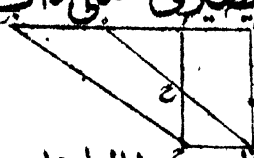
على نقطة ح من خط ب ح زاوية ب ح ك مثل
زاوية ا ب و ونخرج ك الى ان يقطع
ب ط على ك واذا اقتصد ذلك فاقول فخط ا ب ح ويتلاقيان
لا نالو تو ههنا تطبق ب على ب ح المساوي له انطبق
على ب ك لتساوي زاويتي ح ب ك ب ح و انطبق ب ا
على ح ك لتساوي زاويتي ب ح ك ب ح ا فيتلاقيان
خزرة على نقطة ك وذلك ما وعدت بيانه ونعود الى الكتاب
ك^{٢٩} اذا وقع خط على خطين متوازيين فالتبادلتان
من الزوايا المحاذية متساويتان وكذا الخارجة
ومقابلتها الداخلة والد اخلتان في جهة معادلتان
لقائمتين فليقع على خطي ا ب ح ح ط ه نرح نقول
فزاويتا ا ن ح ح ن المتبادلتان متساويتان والـ
فليكن ا ن ح اعظم ونجعل زاوية ب ن ح مشتركة فجميع زاويتي
ا ن ح ب ن ح المعادلتين لقائمتين اعظم من جميع زاويتي ح
ب ن ح فاب ح ولو وقع ه ح عليهما وكون داخلتا ب ن ح

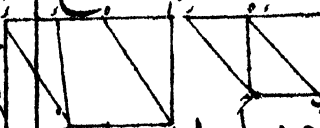
[illegible]

59



[illegible]

في جهة واحدة يكونان على قاعدة واحدة بين خطين
مبتوازين بينهما فيها متساويان مثلا كسطحي اب ح ر ه
ب ح ز الكائنين على قاعدة ب ح بين متوازيي ب ح ا ز
وذلك لان ا ه ذ المتساويين لب ح متساويان وتنجعل
ر ه مشتركا فيصير في مثلثي ه اب ز و ه ا ب ا ه ز
متساويين 
وزاويتا ب ا ه ح ز الداخلية والخارجية فيكون
للمثلثان متساويين ويصيران بعدا سقاط سطح ر ه و زيادة
سطح ب ح المشتركين ا ب ه متساويين وهما السطحان وذلك
ما اردناه اقول ولهذا الشكل اختلاف وقوع
لان نقطة ه تقع اما خارجة عن ا و وتقاطع
ب ه ح على ح كما هو ا مامنتطقة 
على ا و فيما بين ا و لا يقع في الاخرين المشترك واحدنا ايد
وهو مثلث او منفرج هو البيان وحج لو كل سطحين متوازيين
الاضلاع يكونان في جهة واحدة على قاعدة تين متساويتين



مقام اوله
مقام دومه
مقام سومه
مقام چهارمه
مقام پنجمه
مقام ششمه
مقام هفتمه
مقام هشتمه
مقام نهمه
مقام دهمه

فان در این احوال که
لا اله الا الله محمد رسول الله

۴۹

[illegible]

۳۶

۱- انوار الابرار و انوار العارفین علی
 ۲- انوار الابرار و انوار العارفین علی
 ۳- انوار الابرار و انوار العارفین علی
 ۴- انوار الابرار و انوار العارفین علی
 ۵- انوار الابرار و انوار العارفین علی
 ۶- انوار الابرار و انوار العارفین علی
 ۷- انوار الابرار و انوار العارفین علی
 ۸- انوار الابرار و انوار العارفین علی
 ۹- انوار الابرار و انوار العارفین علی
 ۱۰- انوار الابرار و انوار العارفین علی

والسلامة
والصحة

وہی ہے جس نے ان کو پیدا کیا اور ان کو پالیا اور ان کو مرانا چاہتا ہے اور ان کو جہنم میں ڈال دیتا ہے۔

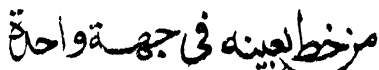
三

سلام الی بیتہ العزیزہ
 انفسہ کل من کل احد
 بشیرین المؤمنین فی ظہر
 لہم جنح عظیم کونجا
 مصطفیٰ علیہ السلام
 ملائیۃ السلام فی الایام
 فیہم شمس العلم
 فساد کما فی العلم
 الشفاء فی العلم
 الامانیۃ فی العلم
 شفی و صوفی شافعی
 ملائیۃ العلوم الشفاء

۱۲۳۰
 ۱۲۳۱
 ۱۲۳۲
 ۱۲۳۳
 ۱۲۳۴
 ۱۲۳۵
 ۱۲۳۶
 ۱۲۳۷
 ۱۲۳۸
 ۱۲۳۹
 ۱۲۴۰
 ۱۲۴۱
 ۱۲۴۲
 ۱۲۴۳
 ۱۲۴۴
 ۱۲۴۵
 ۱۲۴۶
 ۱۲۴۷
 ۱۲۴۸
 ۱۲۴۹
 ۱۲۵۰
 ۱۲۵۱
 ۱۲۵۲
 ۱۲۵۳
 ۱۲۵۴
 ۱۲۵۵
 ۱۲۵۶
 ۱۲۵۷
 ۱۲۵۸
 ۱۲۵۹
 ۱۲۶۰
 ۱۲۶۱
 ۱۲۶۲
 ۱۲۶۳
 ۱۲۶۴
 ۱۲۶۵
 ۱۲۶۶
 ۱۲۶۷
 ۱۲۶۸
 ۱۲۶۹
 ۱۲۷۰
 ۱۲۷۱
 ۱۲۷۲
 ۱۲۷۳
 ۱۲۷۴
 ۱۲۷۵
 ۱۲۷۶
 ۱۲۷۷
 ۱۲۷۸
 ۱۲۷۹
 ۱۲۸۰
 ۱۲۸۱
 ۱۲۸۲
 ۱۲۸۳
 ۱۲۸۴
 ۱۲۸۵
 ۱۲۸۶
 ۱۲۸۷
 ۱۲۸۸
 ۱۲۸۹
 ۱۲۹۰
 ۱۲۹۱
 ۱۲۹۲
 ۱۲۹۳
 ۱۲۹۴
 ۱۲۹۵
 ۱۲۹۶
 ۱۲۹۷
 ۱۲۹۸
 ۱۲۹۹
 ۱۳۰۰
 ۱۳۰۱
 ۱۳۰۲
 ۱۳۰۳
 ۱۳۰۴
 ۱۳۰۵
 ۱۳۰۶
 ۱۳۰۷
 ۱۳۰۸
 ۱۳۰۹
 ۱۳۱۰
 ۱۳۱۱
 ۱۳۱۲
 ۱۳۱۳
 ۱۳۱۴
 ۱۳۱۵
 ۱۳۱۶
 ۱۳۱۷
 ۱۳۱۸
 ۱۳۱۹
 ۱۳۲۰
 ۱۳۲۱
 ۱۳۲۲
 ۱۳۲۳
 ۱۳۲۴
 ۱۳۲۵
 ۱۳۲۶
 ۱۳۲۷
 ۱۳۲۸
 ۱۳۲۹
 ۱۳۳۰
 ۱۳۳۱
 ۱۳۳۲
 ۱۳۳۳
 ۱۳۳۴
 ۱۳۳۵
 ۱۳۳۶
 ۱۳۳۷
 ۱۳۳۸
 ۱۳۳۹
 ۱۳۴۰
 ۱۳۴۱
 ۱۳۴۲
 ۱۳۴۳
 ۱۳۴۴
 ۱۳۴۵
 ۱۳۴۶
 ۱۳۴۷
 ۱۳۴۸
 ۱۳۴۹
 ۱۳۵۰
 ۱۳۵۱
 ۱۳۵۲
 ۱۳۵۳
 ۱۳۵۴
 ۱۳۵۵
 ۱۳۵۶
 ۱۳۵۷
 ۱۳۵۸
 ۱۳۵۹
 ۱۳۶۰
 ۱۳۶۱
 ۱۳۶۲
 ۱۳۶۳
 ۱۳۶۴
 ۱۳۶۵
 ۱۳۶۶
 ۱۳۶۷
 ۱۳۶۸
 ۱۳۶۹
 ۱۳۷۰
 ۱۳۷۱
 ۱۳۷۲
 ۱۳۷۳
 ۱۳۷۴
 ۱۳۷۵
 ۱۳۷۶
 ۱۳۷۷
 ۱۳۷۸
 ۱۳۷۹
 ۱۳۸۰
 ۱۳۸۱
 ۱۳۸۲
 ۱۳۸۳
 ۱۳۸۴
 ۱۳۸۵
 ۱۳۸۶
 ۱۳۸۷
 ۱۳۸۸
 ۱۳۸۹
 ۱۳۹۰
 ۱۳۹۱
 ۱۳۹۲
 ۱۳۹۳
 ۱۳۹۴
 ۱۳۹۵
 ۱۳۹۶
 ۱۳۹۷
 ۱۳۹۸
 ۱۳۹۹
 ۱۴۰۰
 ۱۴۰۱
 ۱۴۰۲
 ۱۴۰۳
 ۱۴۰۴
 ۱۴۰۵
 ۱۴۰۶
 ۱۴۰۷
 ۱۴۰۸
 ۱۴۰۹
 ۱۴۱۰
 ۱۴۱۱
 ۱۴۱۲
 ۱۴۱۳
 ۱۴۱۴
 ۱۴۱۵
 ۱۴۱۶
 ۱۴۱۷
 ۱۴۱۸
 ۱۴۱۹
 ۱۴۲۰
 ۱۴۲۱
 ۱۴۲۲
 ۱۴۲۳
 ۱۴۲۴
 ۱۴۲۵
 ۱۴۲۶
 ۱۴۲۷
 ۱۴۲۸
 ۱۴۲۹
 ۱۴۳۰
 ۱۴۳۱
 ۱۴۳۲
 ۱۴۳۳
 ۱۴۳۴
 ۱۴۳۵
 ۱۴۳۶
 ۱۴۳۷
 ۱۴۳۸
 ۱۴۳۹
 ۱۴۴۰
 ۱۴۴۱
 ۱۴۴۲
 ۱۴۴۳
 ۱۴۴۴
 ۱۴۴۵
 ۱۴۴۶
 ۱۴۴۷
 ۱۴۴۸
 ۱۴۴۹
 ۱۴۵۰
 ۱۴۵۱
 ۱۴۵۲
 ۱۴۵۳
 ۱۴۵۴
 ۱۴۵۵
 ۱۴۵۶
 ۱۴۵۷
 ۱۴۵۸
 ۱۴۵۹
 ۱۴۶۰
 ۱۴۶۱
 ۱۴۶۲
 ۱۴۶۳
 ۱۴۶۴
 ۱۴۶۵
 ۱۴۶۶
 ۱۴۶۷
 ۱۴۶۸
 ۱۴۶۹
 ۱۴۷۰
 ۱۴۷۱
 ۱۴۷۲
 ۱۴۷۳
 ۱۴۷۴
 ۱۴۷۵
 ۱۴۷۶
 ۱۴۷۷
 ۱۴۷۸
 ۱۴۷۹
 ۱۴۸۰
 ۱۴۸۱
 ۱۴۸۲
 ۱۴۸۳
 ۱۴۸۴
 ۱۴۸۵
 ۱۴۸۶
 ۱۴۸۷
 ۱۴۸۸
 ۱۴۸۹
 ۱۴۹۰
 ۱۴۹۱
 ۱۴۹۲
 ۱۴۹۳
 ۱۴۹۴
 ۱۴۹۵
 ۱۴۹۶
 ۱۴۹۷
 ۱۴۹۸
 ۱۴۹۹
 ۱۵۰۰
 ۱۵۰۱
 ۱۵۰۲
 ۱۵۰۳
 ۱۵۰۴
 ۱۵۰۵
 ۱۵۰۶
 ۱۵۰۷
 ۱۵۰۸
 ۱۵۰۹
 ۱۵۱۰
 ۱۵۱۱
 ۱۵۱۲
 ۱۵۱۳
 ۱۵۱۴
 ۱۵۱۵
 ۱۵۱۶
 ۱۵۱۷
 ۱۵۱۸
 ۱۵۱۹
 ۱۵۲۰
 ۱۵۲۱
 ۱۵۲۲
 ۱۵۲۳
 ۱۵۲۴
 ۱۵۲۵
 ۱۵۲۶
 ۱۵۲۷
 ۱۵۲۸
 ۱۵۲۹
 ۱۵۳۰
 ۱۵۳۱
 ۱۵۳۲
 ۱۵۳۳
 ۱۵۳۴
 ۱۵۳۵
 ۱۵۳۶
 ۱۵۳۷
 ۱۵۳۸
 ۱۵۳۹
 ۱۵۴۰
 ۱۵۴۱
 ۱۵۴۲
 ۱۵۴۳
 ۱۵۴۴

لا
 الأصل بان لا يكون
 تلقائي ولا معبر
 من غير ان يكون
 حذراً بحيث يخرج
 من بابي ب بعد
 انما جاز له ان يكون
 من اجل
 فثبت به من
 ان كل فاشد رب
 ح سائر فاشد رب
 لو تم على هذا فاشد
 على ما ذكره وادعاه

وذلك ما اريدناه اقول وان وقع هذا خارجا عن بركان
البيان كما مر **كل مثلين متساوين على قاعدتين متساويتين**



ای کون قاضی از این سید و امیرین ۱۲
فهما بین خطاین متوازیین مثلاً کثرت اب ح ده

الكائنين على قاعدتي بحرهما المتساويتين من خطاب

وَنُصَلِّ اِرْفَهُوْ مَوَازِ اِبْرَہْمَ زَوَالِ افْلَکِکِزِ اِخْمَ مَوَازِ یَالِہِ وَلِیْلِہِ

ره ونصلح زفكون مثلثاحه زره زالحجزء والكل

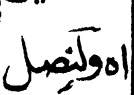
متساويين لكون كل منهما مساويا لثلث ا ب ح هـ

فاذن الحکم ثابت وذلک ما اردناه ماکل سطح

متساوي الاضلاع ومثلث يلو نان في جهة واحدة

عَلَى فَا عَدَّ وَاحِدَهُ بَيْنَ حَتِّينِ مُوَارِثَتَيْنِ بَعْضُهُمَا فَالْأُخْرَى

الكائنات على اربعة درجات واثني عشر متمازج بها



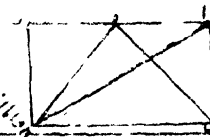
۱۵ ولتضا

۱۶ قسط اب ح ر هو ضوعف

مثلث

[illegible]

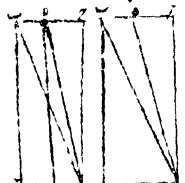
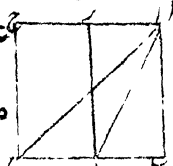
هذا وقت نقطة خارج
او كانت شكل الكتاب
فيكون المثلثان على خط



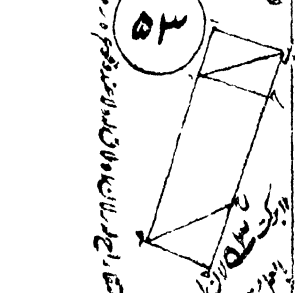
او اذا اردنا وقت على نقطة
فلا حاجة الى دليل اخر
لأنه امر مسلم ان كل مثلثين
على خطي الزاوية يكونا



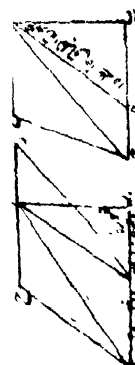
هـ بح وذلك ما اردناه اقول وكذا المثلثان على
قاعدتين متساويتين وسيستعمل صاحب الكتاب في الشكل الثالث
من المقالة الثانية عشر **مب** زيد ان فعل سطح امتوازي
الاضلاع يساوي مثلثا مفوضا ويساوي احدى زواياه
زاوية مفروضة وليكن المثلث ا ب ح والزاوية ر فتبصف
ب ح على ه ونصل اه ونفعل على ه من ه زاوية ح ه ز
لزواوية ك و ح ه ز ا ح مواز ياله فيلقه ر ونخرجها
عن ه على اقل من قائمتين
ونستخرج
ان يلقي ا ح على ح فيحدث سطح ز ه ح المتوازي للضلع
وهو مساو لضعف مثلث ا ه ح اعني لثلث ا ب ح المفروض
وزاوية اعني زاوية ز ه ح مساوية لزاوية ر وذلك ما اردناه
اقول وهذا اختاره وقوع لان
اما ان يطبق على ه او يقع على ح فينتج
وهو كل سطحين متوازيين للضلعين يقعا على خطين متوازيين قطره



هذا وقت نقطة خارج
او كانت شكل الكتاب
فيكون المثلثان على خط
او اذا اردنا وقت على نقطة
فلا حاجة الى دليل اخر
لأنه امر مسلم ان كل مثلثين
على خطي الزاوية يكونا

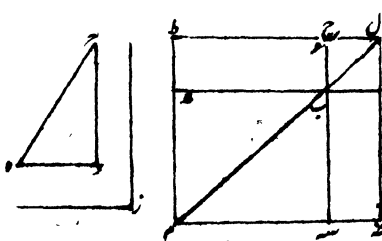


هذا وقت نقطة خارج
او كانت شكل الكتاب
فيكون المثلثان على خط
او اذا اردنا وقت على نقطة
فلا حاجة الى دليل اخر
لأنه امر مسلم ان كل مثلثين
على خطي الزاوية يكونا



هذا وقت نقطة خارج
او كانت شكل الكتاب
فيكون المثلثان على خط
او اذا اردنا وقت على نقطة
فلا حاجة الى دليل اخر
لأنه امر مسلم ان كل مثلثين
على خطي الزاوية يكونا

لزاويتي ب ل ال ب امن مثلث ا ل ب فيكون سطح ط م
متوازي الاضلاع وسطحا ط ب ب م فيه ممثين فاذن
سطح ب م الممور على اب مساو لسطح ب ط اعني لمثلث
ح ر ه وزاوية اب منه اعني زاوية ح ب ك متساوية
لزاوية ز وذلك ما اردناه ^{لاننا عدنا من نقطة ك الى ح}
فمفروض سطح متوازي الاضلاع يساوي سطح مفروض ا
مستقيم الاضلاع وتساوي احدي زاويا ه زاوية مفروضة
وليكن الخط ه ط والسطح المفروض اب ح و الزاوية ل نضل
ب ح فينقسم السطح بمثلث اب ح ب ح او تغل على ه ط



قلان اوتوب بيم و اما سواد راوي
 زادي ايسم و لكن زادي ايسم من
 كوتبي قايده ايسم
 ابراهيم و من زادي ايسم
 الكوتبه و قايده ايسم
 جبرائيل و قايده ايسم
 بركت

مفتی محمد رفیع الرحمن

بسم الله الرحمن الرحيم

محکم دلائل سے مزین و متنوع ومنفرد موضوعات پر مشتمل مفت آن لائن مکتبہ

عزیز علیہ الرحمہ

بی بیان کمالا قضا

البرلمان

میں نے بھی بابا اویس کے ساتھ

کتاب
مجموعه کتب
مکتب
مکتب

خطوا واحداً

ضلع القائمة في الجمة الاخرى من الضلع اعني ان يكون
 منطبقا على المثلث وليكن المثلث مربع وتر القائمة وخط
 ال الموازي بحالها والمنطبق مربع اب وهو ب ز ف
 اما ان يساوي او يكون اطول منه او اقصر ويقع ر
 بحسبها اما منطبقة على او خارجة عن آخر او عليه
 ونضيل طرح فلان زاويتي ا ب ح ح ب ر قائمتان
 وزاوية ح ب ح مشتركة تبقى زاويتي ا ب ح ح ب
 متساويتين ويكون في مثلث ا ب ح ح ب ر ضلعا
 ا ب ب ح وزاوية ا ب ح مساوية لضلع ح ب ب ر
 وزاوية ح ب ر على التناظر فيكون زاوية ب
 ح ر كزاوية ب ا ح القائمة وخط ح ر خطا
 واحدا موازيا ل ا ب قاطعا ل ا على ط ول ا ك ا ت
 زاوية ا ح مساوية لزاوية ح ب ا اذ كل واحدة
 منهما من زوايا ب ا ح من قائمتين وكانت
 زاوية ا ح قائمة فنقطة ط يكون

[illegible]

29

[illegible]

ॐ

[illegible]

له قوله

خطوا على سطحه

الاضلاع

لنقد من

لبسط

فصلين

ببركته

نكته

ساده

منطقا

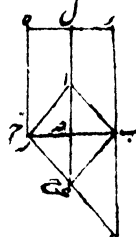
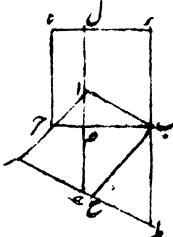
له قوله

مربع

البرهان

الحاصل

المتوازي الاضلاع يساوي تارة سطحه و تارة لكونها على فاعل
متساويتين بين متوازيين طول وتارة مربع اب ح



لكونها على قاعدة اب وبين متوازيين ب ط فالربع يساوي
السطح واذا بينا مثل ذلك ان مربع ضلع ا ه يساوي سطحه
كان او غير منطبق بين البرهان على سائر الوجوه وهذا اذا فصلنا
مربع وتر القائمة بالخط المتوازي الى ا يساوي المربعين اما
اذا لم تفصله ورجعنا مربع وتر القائمة منطبقا على المثلث و
اخرجنا احد ضلعي المثلث ك امثلا الى ان يخرج عن المربع على
ط فان وقعت ط على ر كما ضلعا اب ح متساويين وان وقعت
على ضلعي ب ه كانا مختلفين ونخرج من ر عمود ز عليه
ونخرج في ا ب خطين ومن تقاطع ب ه عمود ب ح
ه ك عليه ومن ه على ز عمود ه ل فيقع على ا و

البرهان
الحاصل
المتوازي
الاضلاع
يساوي
تارة
سطحه
وتارة
لكونها
على فاعل
متساويتين
بين متوازيين
طول
وتارة
مربع
اب ح
لكونها
على قاعدة
اب وبين
متوازيين
ب ط
فالربع
يساوي
السطح
واذا بينا
مثل ذلك
ان مربع
ضلع ا ه
يساوي
سطحه
كان او غير
منطبق
بين البرهان
على سائر
الوجوه
وهذا اذا
فصلنا
مربع
وتر القائمة
بالخط
المتوازي
الى ا
يساوي
المربعين
اما
اذا لم
تفصله
ورجعنا
مربع وتر
القائمة
منطبقا
على المثلث
واخرجنا
احد ضلعي
المثلث
ك امثلا
الى ان
يخرج
عن المربع
على ط
فان
وقعت
ط على ر
كما
ضلعا
اب ح
متساويين
وان
وقعت
على
ضلعي
ب ه
كانا
مختلفين
ونخرج
من ر
عمود
ز عليه
ونخرج
في ا ب
خطين
ومن
تقاطع
ب ه
عمود
ب ح
ه ك
عليه
ومن ه
على ز
عمود
ه ل
فيقع
على ا و

٦٢

البرهان
الحاصل
المتوازي
الاضلاع
يساوي
تارة
سطحه
وتارة
لكونها
على فاعل
متساويتين
بين متوازيين
طول
وتارة
مربع
اب ح
لكونها
على قاعدة
اب وبين
متوازيين
ب ط
فالربع
يساوي
السطح
واذا بينا
مثل ذلك
ان مربع
ضلع ا ه
يساوي
سطحه
كان او غير
منطبق
بين البرهان
على سائر
الوجوه
وهذا اذا
فصلنا
مربع
وتر القائمة
بالخط
المتوازي
الى ا
يساوي
المربعين
اما
اذا لم
تفصله
ورجعنا
مربع وتر
القائمة
منطبقا
على المثلث
واخرجنا
احد ضلعي
المثلث
ك امثلا
الى ان
يخرج
عن المربع
على ط
فان
وقعت
ط على ر
كما
ضلعا
اب ح
متساويين
وان
وقعت
على
ضلعي
ب ه
كانا
مختلفين
ونخرج
من ر
عمود
ز عليه
ونخرج
في ا ب
خطين
ومن
تقاطع
ب ه
عمود
ب ح
ه ك
عليه
ومن ه
على ز
عمود
ه ل
فيقع
على ا و

۱۲۰۰
 ۱۲۰۱
 ۱۲۰۲
 ۱۲۰۳
 ۱۲۰۴
 ۱۲۰۵
 ۱۲۰۶
 ۱۲۰۷
 ۱۲۰۸
 ۱۲۰۹
 ۱۲۱۰
 ۱۲۱۱
 ۱۲۱۲
 ۱۲۱۳
 ۱۲۱۴
 ۱۲۱۵
 ۱۲۱۶
 ۱۲۱۷
 ۱۲۱۸
 ۱۲۱۹
 ۱۲۲۰
 ۱۲۲۱
 ۱۲۲۲
 ۱۲۲۳
 ۱۲۲۴
 ۱۲۲۵
 ۱۲۲۶
 ۱۲۲۷
 ۱۲۲۸
 ۱۲۲۹
 ۱۲۳۰
 ۱۲۳۱
 ۱۲۳۲
 ۱۲۳۳
 ۱۲۳۴
 ۱۲۳۵
 ۱۲۳۶
 ۱۲۳۷
 ۱۲۳۸
 ۱۲۳۹
 ۱۲۴۰
 ۱۲۴۱
 ۱۲۴۲
 ۱۲۴۳
 ۱۲۴۴
 ۱۲۴۵
 ۱۲۴۶
 ۱۲۴۷
 ۱۲۴۸
 ۱۲۴۹
 ۱۲۵۰
 ۱۲۵۱
 ۱۲۵۲
 ۱۲۵۳
 ۱۲۵۴
 ۱۲۵۵
 ۱۲۵۶
 ۱۲۵۷
 ۱۲۵۸
 ۱۲۵۹
 ۱۲۶۰
 ۱۲۶۱
 ۱۲۶۲
 ۱۲۶۳
 ۱۲۶۴
 ۱۲۶۵
 ۱۲۶۶
 ۱۲۶۷
 ۱۲۶۸
 ۱۲۶۹
 ۱۲۷۰
 ۱۲۷۱
 ۱۲۷۲
 ۱۲۷۳
 ۱۲۷۴
 ۱۲۷۵
 ۱۲۷۶
 ۱۲۷۷
 ۱۲۷۸
 ۱۲۷۹
 ۱۲۸۰
 ۱۲۸۱
 ۱۲۸۲
 ۱۲۸۳
 ۱۲۸۴
 ۱۲۸۵
 ۱۲۸۶
 ۱۲۸۷
 ۱۲۸۸
 ۱۲۸۹
 ۱۲۹۰
 ۱۲۹۱
 ۱۲۹۲
 ۱۲۹۳
 ۱۲۹۴
 ۱۲۹۵
 ۱۲۹۶
 ۱۲۹۷
 ۱۲۹۸
 ۱۲۹۹
 ۱۳۰۰
 ۱۳۰۱
 ۱۳۰۲
 ۱۳۰۳
 ۱۳۰۴
 ۱۳۰۵
 ۱۳۰۶
 ۱۳۰۷
 ۱۳۰۸
 ۱۳۰۹
 ۱۳۱۰
 ۱۳۱۱
 ۱۳۱۲
 ۱۳۱۳
 ۱۳۱۴
 ۱۳۱۵
 ۱۳۱۶
 ۱۳۱۷
 ۱۳۱۸
 ۱۳۱۹
 ۱۳۲۰
 ۱۳۲۱
 ۱۳۲۲
 ۱۳۲۳
 ۱۳۲۴
 ۱۳۲۵
 ۱۳۲۶
 ۱۳۲۷
 ۱۳۲۸
 ۱۳۲۹
 ۱۳۳۰
 ۱۳۳۱
 ۱۳۳۲
 ۱۳۳۳
 ۱۳۳۴
 ۱۳۳۵
 ۱۳۳۶
 ۱۳۳۷
 ۱۳۳۸
 ۱۳۳۹
 ۱۳۴۰
 ۱۳۴۱
 ۱۳۴۲
 ۱۳۴۳
 ۱۳۴۴
 ۱۳۴۵
 ۱۳۴۶
 ۱۳۴۷
 ۱۳۴۸
 ۱۳۴۹
 ۱۳۵۰
 ۱۳۵۱
 ۱۳۵۲
 ۱۳۵۳
 ۱۳۵۴
 ۱۳۵۵
 ۱۳۵۶
 ۱۳۵۷
 ۱۳۵۸
 ۱۳۵۹
 ۱۳۶۰
 ۱۳۶۱
 ۱۳۶۲
 ۱۳۶۳
 ۱۳۶۴
 ۱۳۶۵
 ۱۳۶۶
 ۱۳۶۷
 ۱۳۶۸
 ۱۳۶۹
 ۱۳۷۰
 ۱۳۷۱
 ۱۳۷۲
 ۱۳۷۳
 ۱۳۷۴
 ۱۳۷۵
 ۱۳۷۶
 ۱۳۷۷
 ۱۳۷۸
 ۱۳۷۹
 ۱۳۸۰
 ۱۳۸۱
 ۱۳۸۲
 ۱۳۸۳
 ۱۳۸۴
 ۱۳۸۵
 ۱۳۸۶
 ۱۳۸۷
 ۱۳۸۸
 ۱۳۸۹
 ۱۳۹۰
 ۱۳۹۱
 ۱۳۹۲
 ۱۳۹۳
 ۱۳۹۴
 ۱۳۹۵
 ۱۳۹۶
 ۱۳۹۷
 ۱۳۹۸
 ۱۳۹۹
 ۱۴۰۰
 ۱۴۰۱
 ۱۴۰۲
 ۱۴۰۳
 ۱۴۰۴
 ۱۴۰۵
 ۱۴۰۶
 ۱۴۰۷
 ۱۴۰۸
 ۱۴۰۹
 ۱۴۱۰
 ۱۴۱۱
 ۱۴۱۲
 ۱۴۱۳
 ۱۴۱۴
 ۱۴۱۵
 ۱۴۱۶
 ۱۴۱۷
 ۱۴۱۸
 ۱۴۱۹
 ۱۴۲۰
 ۱۴۲۱
 ۱۴۲۲
 ۱۴۲۳
 ۱۴۲۴
 ۱۴۲۵
 ۱۴۲۶
 ۱۴۲۷
 ۱۴۲۸
 ۱۴۲۹
 ۱۴۳۰
 ۱۴۳۱
 ۱۴۳۲
 ۱۴۳۳
 ۱۴۳۴
 ۱۴۳۵
 ۱۴۳۶
 ۱۴۳۷
 ۱۴۳۸
 ۱۴۳۹
 ۱۴۴۰
 ۱۴۴۱
 ۱۴۴۲
 ۱۴۴۳
 ۱۴۴۴
 ۱۴۴۵
 ۱۴۴۶
 ۱۴۴۷
 ۱۴۴۸
 ۱۴۴۹
 ۱۴۵۰
 ۱۴۵۱
 ۱۴۵۲
 ۱۴۵۳
 ۱۴۵۴
 ۱۴۵۵
 ۱۴۵۶
 ۱۴۵۷
 ۱۴۵۸
 ۱۴۵۹
 ۱۴۶۰
 ۱۴۶۱
 ۱۴۶۲
 ۱۴۶۳
 ۱۴۶۴
 ۱۴۶۵
 ۱۴۶۶
 ۱۴۶۷
 ۱۴۶۸
 ۱۴۶۹
 ۱۴۷۰
 ۱۴۷۱
 ۱۴۷۲
 ۱۴۷۳
 ۱۴۷۴
 ۱۴۷۵
 ۱۴۷۶
 ۱۴۷۷
 ۱۴۷۸
 ۱۴۷۹
 ۱۴۸۰
 ۱۴۸۱
 ۱۴۸۲
 ۱۴۸۳
 ۱۴۸۴
 ۱۴۸۵
 ۱۴۸۶
 ۱۴۸۷
 ۱۴۸۸
 ۱۴۸۹
 ۱۴۹۰
 ۱۴۹۱
 ۱۴۹۲
 ۱۴۹۳
 ۱۴۹۴
 ۱۴۹۵
 ۱۴۹۶
 ۱۴۹۷
 ۱۴۹۸
 ۱۴۹۹
 ۱۵۰۰
 ۱۵۰۱
 ۱۵۰۲
 ۱۵۰۳
 ۱۵۰۴
 ۱۵۰۵
 ۱۵۰۶
 ۱۵۰۷
 ۱۵۰۸
 ۱۵۰۹
 ۱۵۱۰
 ۱۵۱۱
 ۱۵۱۲
 ۱۵۱۳
 ۱۵۱۴

[illegible]

الحقوق

سوابق الخلفاء واهل بيته
علاء الدين محمد بن

میرزا غلام حسین و اذا صغنا الی
اسم الی الخ

قد کان الجوعان من اهل الدارین بنور

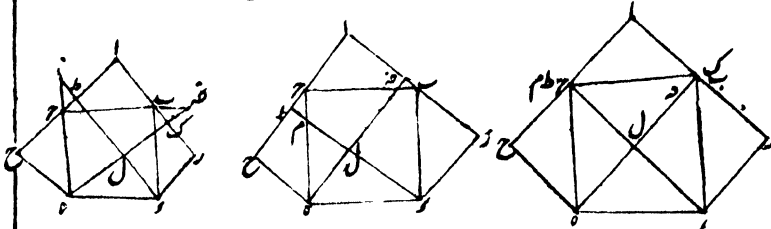
انظام الهندو

الثلاث كما لم يكن
على قهرا

الوارثين بقا عليه

[illegible]

ان المربع مساويان لمربع الوتر وان اخرجنا ان لا يكون
واحد منهما منطبقا رسمنا المثلث ومربع الوتر واخرجنا الضلعين
ومن دعه عودي لراح عليها وخطي رطه ك موازيين لها
يتقاطعان على ل ويقطعان ح ه ح ب على م م فيتحدا
نقطب ك م المثلث ونقطح م ط المثلثان تساوي الضلعان ومحيط
كل ثلث بمثلث ان اختلفا وبنين تساوي مثلثات اب ح ر ب ل ر ه
ح ه وان سطح ر ل ح مربعان تساويان مربعي الضلعين
وبنينا من تساوي ل ح ط اعني الفضل بين الضلعين وتساوي
الزوايا تساوي المثلثي ب ل ح ط م ومن مثلث ل ح ط
تساوي ر م ك ه ح ر فيبقى بعد اسقاط مثلث ر ل ه
المشترك سطح ر ل م ح متساويا المثلث ر ل ه اعني
ح ه اعني مجموع



۱۰۰
 ۱۰۱
 ۱۰۲
 ۱۰۳
 ۱۰۴
 ۱۰۵
 ۱۰۶
 ۱۰۷
 ۱۰۸
 ۱۰۹
 ۱۱۰
 ۱۱۱
 ۱۱۲
 ۱۱۳
 ۱۱۴
 ۱۱۵
 ۱۱۶
 ۱۱۷
 ۱۱۸
 ۱۱۹
 ۱۲۰
 ۱۲۱
 ۱۲۲
 ۱۲۳
 ۱۲۴
 ۱۲۵
 ۱۲۶
 ۱۲۷
 ۱۲۸
 ۱۲۹
 ۱۳۰
 ۱۳۱
 ۱۳۲
 ۱۳۳
 ۱۳۴
 ۱۳۵
 ۱۳۶
 ۱۳۷
 ۱۳۸
 ۱۳۹
 ۱۴۰
 ۱۴۱
 ۱۴۲
 ۱۴۳
 ۱۴۴
 ۱۴۵
 ۱۴۶
 ۱۴۷
 ۱۴۸
 ۱۴۹
 ۱۵۰
 ۱۵۱
 ۱۵۲
 ۱۵۳
 ۱۵۴
 ۱۵۵
 ۱۵۶
 ۱۵۷
 ۱۵۸
 ۱۵۹
 ۱۶۰
 ۱۶۱
 ۱۶۲
 ۱۶۳
 ۱۶۴
 ۱۶۵
 ۱۶۶
 ۱۶۷
 ۱۶۸
 ۱۶۹
 ۱۷۰
 ۱۷۱
 ۱۷۲
 ۱۷۳
 ۱۷۴
 ۱۷۵
 ۱۷۶
 ۱۷۷
 ۱۷۸
 ۱۷۹
 ۱۸۰
 ۱۸۱
 ۱۸۲
 ۱۸۳
 ۱۸۴
 ۱۸۵
 ۱۸۶
 ۱۸۷
 ۱۸۸
 ۱۸۹
 ۱۹۰
 ۱۹۱
 ۱۹۲
 ۱۹۳
 ۱۹۴
 ۱۹۵
 ۱۹۶
 ۱۹۷
 ۱۹۸
 ۱۹۹
 ۲۰۰
 ۲۰۱
 ۲۰۲
 ۲۰۳
 ۲۰۴
 ۲۰۵
 ۲۰۶
 ۲۰۷
 ۲۰۸
 ۲۰۹
 ۲۱۰
 ۲۱۱
 ۲۱۲
 ۲۱۳
 ۲۱۴
 ۲۱۵
 ۲۱۶
 ۲۱۷
 ۲۱۸
 ۲۱۹
 ۲۲۰
 ۲۲۱
 ۲۲۲
 ۲۲۳
 ۲۲۴
 ۲۲۵
 ۲۲۶
 ۲۲۷
 ۲۲۸
 ۲۲۹
 ۲۳۰
 ۲۳۱
 ۲۳۲
 ۲۳۳
 ۲۳۴
 ۲۳۵
 ۲۳۶
 ۲۳۷
 ۲۳۸
 ۲۳۹
 ۲۴۰
 ۲۴۱
 ۲۴۲
 ۲۴۳
 ۲۴۴
 ۲۴۵
 ۲۴۶
 ۲۴۷
 ۲۴۸
 ۲۴۹
 ۲۵۰
 ۲۵۱
 ۲۵۲
 ۲۵۳
 ۲۵۴
 ۲۵۵
 ۲۵۶
 ۲۵۷
 ۲۵۸
 ۲۵۹
 ۲۶۰
 ۲۶۱
 ۲۶۲
 ۲۶۳
 ۲۶۴
 ۲۶۵
 ۲۶۶
 ۲۶۷
 ۲۶۸
 ۲۶۹
 ۲۷۰
 ۲۷۱
 ۲۷۲
 ۲۷۳
 ۲۷۴
 ۲۷۵
 ۲۷۶
 ۲۷۷
 ۲۷۸
 ۲۷۹
 ۲۸۰
 ۲۸۱
 ۲۸۲
 ۲۸۳
 ۲۸۴
 ۲۸۵
 ۲۸۶
 ۲۸۷
 ۲۸۸
 ۲۸۹
 ۲۹۰
 ۲۹۱
 ۲۹۲
 ۲۹۳
 ۲۹۴
 ۲۹۵
 ۲۹۶
 ۲۹۷
 ۲۹۸
 ۲۹۹
 ۳۰۰
 ۳۰۱
 ۳۰۲
 ۳۰۳
 ۳۰۴
 ۳۰۵
 ۳۰۶
 ۳۰۷
 ۳۰۸
 ۳۰۹
 ۳۱۰
 ۳۱۱
 ۳۱۲
 ۳۱۳
 ۳۱۴
 ۳۱۵
 ۳۱۶
 ۳۱۷
 ۳۱۸
 ۳۱۹
 ۳۲۰
 ۳۲۱
 ۳۲۲
 ۳۲۳
 ۳۲۴
 ۳۲۵
 ۳۲۶
 ۳۲۷
 ۳۲۸
 ۳۲۹
 ۳۳۰
 ۳۳۱
 ۳۳۲
 ۳۳۳
 ۳۳۴
 ۳۳۵
 ۳۳۶
 ۳۳۷
 ۳۳۸
 ۳۳۹
 ۳۴۰
 ۳۴۱
 ۳۴۲
 ۳۴۳
 ۳۴۴
 ۳۴۵
 ۳۴۶
 ۳۴۷
 ۳۴۸
 ۳۴۹
 ۳۵۰
 ۳۵۱
 ۳۵۲
 ۳۵۳
 ۳۵۴
 ۳۵۵
 ۳۵۶
 ۳۵۷
 ۳۵۸
 ۳۵۹
 ۳۶۰
 ۳۶۱
 ۳۶۲
 ۳۶۳
 ۳۶۴
 ۳۶۵
 ۳۶۶
 ۳۶۷
 ۳۶۸
 ۳۶۹
 ۳۷۰
 ۳۷۱
 ۳۷۲
 ۳۷۳
 ۳۷۴
 ۳۷۵
 ۳۷۶
 ۳۷۷
 ۳۷۸
 ۳۷۹
 ۳۸۰
 ۳۸۱
 ۳۸۲
 ۳۸۳
 ۳۸۴
 ۳۸۵
 ۳۸۶
 ۳۸۷
 ۳۸۸
 ۳۸۹
 ۳۹۰
 ۳۹۱
 ۳۹۲
 ۳۹۳
 ۳۹۴
 ۳۹۵
 ۳۹۶
 ۳۹۷
 ۳۹۸
 ۳۹۹
 ۴۰۰
 ۴۰۱
 ۴۰۲
 ۴۰۳
 ۴۰۴
 ۴۰۵
 ۴۰۶
 ۴۰۷
 ۴۰۸
 ۴۰۹
 ۴۱۰
 ۴۱۱
 ۴۱۲
 ۴۱۳
 ۴۱۴
 ۴۱۵
 ۴۱۶
 ۴۱۷
 ۴۱۸
 ۴۱۹
 ۴۲۰
 ۴۲۱
 ۴۲۲
 ۴۲۳
 ۴۲۴
 ۴۲۵
 ۴۲۶
 ۴۲۷
 ۴۲۸
 ۴۲۹
 ۴۳۰
 ۴۳۱
 ۴۳۲
 ۴۳۳
 ۴۳۴
 ۴۳۵
 ۴۳۶
 ۴۳۷
 ۴۳۸
 ۴۳۹
 ۴۴۰
 ۴۴۱
 ۴۴۲
 ۴۴۳
 ۴۴۴
 ۴۴۵
 ۴۴۶
 ۴۴۷
 ۴۴۸
 ۴۴۹
 ۴۵۰
 ۴۵۱
 ۴۵۲
 ۴۵۳
 ۴۵۴
 ۴۵۵
 ۴۵۶
 ۴۵۷
 ۴۵۸
 ۴۵۹
 ۴۶۰
 ۴۶۱
 ۴۶۲
 ۴۶۳
 ۴۶۴
 ۴۶۵
 ۴۶۶
 ۴۶۷
 ۴۶۸
 ۴۶۹
 ۴۷۰
 ۴۷۱

65

۱۲
 ۱۱
 ۱۰
 ۹
 ۸
 ۷
 ۶
 ۵
 ۴
 ۳
 ۲
 ۱

42

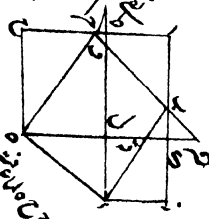
[illegible][illegible][illegible][illegible]

برگشت
شکست آج ۱۰
مقام الفروزی
بر که فردون
اسم و شکست
اب اقدوا
زاد علی شیدا لاله
بیک خورشید ایم
و شکست علی شکست
اولی رسای
دولت فخرین
شکست فرام و کان
حاج محمد دادگر
آج منتها

من ان كان له اربعة اضلاع متساوية فكل واحد من هذه اضلاعه هو نصف قطر الدائرة
 من ان كان له اربعة اضلاع متساوية فكل واحد من هذه اضلاعه هو نصف قطر الدائرة
 من ان كان له اربعة اضلاع متساوية فكل واحد من هذه اضلاعه هو نصف قطر الدائرة
 من ان كان له اربعة اضلاع متساوية فكل واحد من هذه اضلاعه هو نصف قطر الدائرة

سلم ح ط ومثلث ب ل ح ونضيف اليها مثلثة ر ل ه
 ر ب المتساويتين ومجمل مجموع سطح ب ح ر ل ه ومثلث
 م ل ه مشترك فبصير مربع الوتر مسافرا بالبرهين
 وان اردنا مع ذلك ان يكون مربع احد الضلعين
 منطبقا على الاخر اما على تقدير التساوي
 فظروا ما على تقدير الاختلاف فلنخرج اب ومن
 ره عمودي ره ح عليه وليتق ه ح ب ح على
 ي ومن عمود ط على ه ح ومن عمود ب ل
 على ط ومن ح عمود م ل على ه ح ومجمل ر م
 في جهة ر مثل ل ح ونخرج م م س ع موازيا
 ل ط ملاقي ل ب على م وليتق ل على س ه
 و ل ه ح على ع ونبين تساوي مثلثات اب
 ح ل ه ط ه ر و ب ر ب ل وان ملك ط
 مربعان مساويان لسبعي الضلعين ونبين
 ايض من تساوي م ب ل وتساوي م

من ان كان له اربعة اضلاع متساوية فكل واحد من هذه اضلاعه هو نصف قطر الدائرة
 من ان كان له اربعة اضلاع متساوية فكل واحد من هذه اضلاعه هو نصف قطر الدائرة
 من ان كان له اربعة اضلاع متساوية فكل واحد من هذه اضلاعه هو نصف قطر الدائرة
 من ان كان له اربعة اضلاع متساوية فكل واحد من هذه اضلاعه هو نصف قطر الدائرة



٤٦

من ان كان له اربعة اضلاع متساوية فكل واحد من هذه اضلاعه هو نصف قطر الدائرة
 من ان كان له اربعة اضلاع متساوية فكل واحد من هذه اضلاعه هو نصف قطر الدائرة
 من ان كان له اربعة اضلاع متساوية فكل واحد من هذه اضلاعه هو نصف قطر الدائرة
 من ان كان له اربعة اضلاع متساوية فكل واحد من هذه اضلاعه هو نصف قطر الدائرة

من ان كان له اربعة اضلاع متساوية فكل واحد من هذه اضلاعه هو نصف قطر الدائرة
 من ان كان له اربعة اضلاع متساوية فكل واحد من هذه اضلاعه هو نصف قطر الدائرة

من ان كان له اربعة اضلاع متساوية فكل واحد من هذه اضلاعه هو نصف قطر الدائرة
 من ان كان له اربعة اضلاع متساوية فكل واحد من هذه اضلاعه هو نصف قطر الدائرة
 من ان كان له اربعة اضلاع متساوية فكل واحد من هذه اضلاعه هو نصف قطر الدائرة
 من ان كان له اربعة اضلاع متساوية فكل واحد من هذه اضلاعه هو نصف قطر الدائرة

من مربع ز
طایف سکون
زاویه ح
مسادیه
زاویه م
خط معارفه
العلوم متعارفه
ان الامور
المساویه
واحد بعينه
مساویه فقط
ساو
فلنج زاويتان
من كل منجا
ح الاخر
فوجب ان
المثلين
لما مر
السادس
والعشر
موازیه

عاشی شفاقة
صفحه ۷۰
مساج مساویان
من سطح م
توازی خطی
که بعد وقت
ان یکون
الاخری
اضلاع
والعشرین
باجل
والثلاثین
یعلم
المساویه
بما
فصار
عدایا
موازیه
المشرین

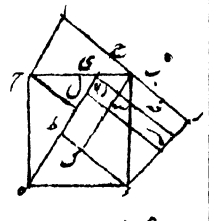
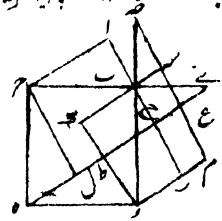
کان مغلار
اب من شئت
الشائب
من شئت
اب ح
الزاویه
ضلع
شئت
بین
الاربعة
فصار
یکون
انقضیه
اب
علا
۱۲

قولک
لا
ضلع
شئت
لا
ح
المساویه
الزاویه
الاولی
ل
لان
من
مع
کل
زاویه
نوب
مربع
او

لقد علمت
 ان كل ما كان
 من هذه الاشياء
 التي هي في
 الدنيا...

الزوايا تساوي مثلثي م ر ح ي ومن تساوي ب
 سه ب ح اعني الفضل بين الضلعين وتساوي الزاوية
 تساوي مثلثي ب د سه ب ي ح فيظهر ان مجموع
 مثلثي م د ب د ك اعني مجموع مربع م د ومثلث ب
 ح ي يساوي مثلث م ح ي ونزيد على

الاول مثلث ب
 وعلى الكهيز مثلث
 د ه وتجعل سطح ط



مستركا زيدا ان كان اساطول فناقضا بعضه وزائدا لبعضه
 ان كان اقصر يصير مربعاً ط ر مساويين لمربع ب ه وقم على
 هذه الاشكال امثاله المختلفة باختلاف الشروط فان
 اشتراط ان تكون المربعات جميعها على الاضلاع انفسها
 في احدى جهتيها وقم على ثمانية اوجه لما مر فتمتها
 ما يكون فيه مربع او تر منطبقا على المثلث فقط
 فلزمه مساو ليخرج ضلع ب ا ح ا ل ان يخرج ج ا

٤٩

الاول مثلث ب
 وعلى الكهيز مثلث
 د ه وتجعل سطح ط
 ان كان اقصر يصير مربعاً ط ر مساويين لمربع ب ه وقم على
 هذه الاشكال امثاله المختلفة باختلاف الشروط فان
 اشتراط ان تكون المربعات جميعها على الاضلاع انفسها
 في احدى جهتيها وقم على ثمانية اوجه لما مر فتمتها
 ما يكون فيه مربع او تر منطبقا على المثلث فقط
 فلزمه مساو ليخرج ضلع ب ا ح ا ل ان يخرج ج ا

ان كان اقصر يصير مربعاً ط ر مساويين لمربع ب ه وقم على
 هذه الاشكال امثاله المختلفة باختلاف الشروط فان
 اشتراط ان تكون المربعات جميعها على الاضلاع انفسها
 في احدى جهتيها وقم على ثمانية اوجه لما مر فتمتها
 ما يكون فيه مربع او تر منطبقا على المثلث فقط
 فلزمه مساو ليخرج ضلع ب ا ح ا ل ان يخرج ج ا

[illegible]

[illegible]

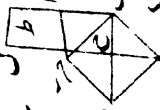
لے

341
91

[illegible][illegible][illegible]

[illegible]

فيقولون انهم لم يسموا به
 بل سموا به على قدر
 ما كان له من القوة
 والقدرة على
 فعله وقدرته
 على ان يفعل
 ما يشاء من
 غير ان يسموا به
 بل سموا به على قدر
 ما كان له من القوة
 والقدرة على
 فعله وقدرته
 على ان يفعل
 ما يشاء من



مشتركاً فثبت الحكم ومنها ما يكون مربع احد الضلعين وهو

امثلاً منطبقاً فقط اما على تقدير التساوي فقط

وان كان اب اطول رسمنا الى بقا ووصلنا ج وبتنا

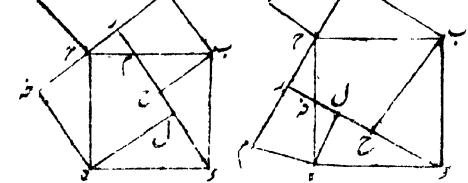
ان رح رخط واحد واخرجنا ح ومنه عمودي هم ه ل

عليه وعلى ر وبتنا تساوي المثلثات اب ح ح ب ر

ل ه ه م ح ه وان ل مربع مساو ل ك فنضع مثله ل

ه ح ه م التساويين ونجعل مثلث ل ه ه مشتركاً فيصير

مثلث ه ح ه مساوياً لجميع مربع م اغني مربع ا ل و مثلث



ح ر ه ونضيف

مثلث ب ح الى

الاول و مثلث

ب ح الى الثاني ونجعل لباقي السطح مشتركاً فثبت

المثلث وان كان اب اقصر رسمناها على ما يجب وصلنا

ج وبتنا مثل ما مران سطح ه ح م مع مثلث م ح ب و مربع

ا ل و مثلث ب ح م يساوي جميع مربع ب ح و مثلث م ح ب الحكم

٩٠

فيقولون انهم لم يسموا به بل سموا به على قدر ما كان له من القوة والقدرة على فعله وقدرته على ان يفعل ما يشاء من غير ان يسموا به بل سموا به على قدر ما كان له من القوة والقدرة على فعله وقدرته على ان يفعل ما يشاء من

۱۰۰

مجلس الامم المتحدة

مجلس الشورى

من قاضی علی

بسم الله الرحمن الرحيم

بی بی باہر نقیہ

من الی
روایا لاریج

مجلس

بین اقصیٰ و اقرب

مفتی محمد رفیع

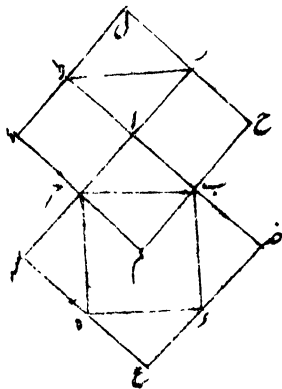
کتابخانه

سید بن

بسم الله الرحمن الرحيم

2

ملا يكون المربعان منطبقا كما في اصل الكتاب فلزمهما
على ما يجب وتخرج راء الى ان يتلاقيا على ح
الارض الى ان يتلاقيا علم ويتصور ربع ك ح وهو مربع مجموع
الضلعين ثم تخرج اب اح ومن ه عليها عمود
وم ه ه ه ونخرجهما الى ان يتلاقيا
على ع ونبين ان مثلثا اب ح د
ب ع ه ه ه ح ا الاربعة متساوية
وان د ه ه ع ربع مساو لربع ك ح
نضل رطونين ان مثلثا ر ك ط



راطب احب من الاربعه متساويه ومساويه
 للاربعه الاولى ونسقطها من المربعين فيبقى مربع
 احاد مساوئين لمربع هـ وهـ ما ينم الا وجه الثمانية
 وان اقتصرنا على مربع الوتر وجعلناه غنيه مطوقا خرج
 ابا ح ومن ر ه عليها عمود في ر ه ح ق
 اخر جناها الى ان يتلاقيا على ط فيتم مربع اط اعن

استادی نظامیہ ابرکت

بسم الله الرحمن الرحيم

الحمد لله

الملك فيصل

بج مونیانو
الاضلع و ان

بار النضج

ازنی لا غلام

نظام و کذا

مجلس

میں نے اس کا جواب دیا کہ

احمد لاہ فیض

کتابخانه و کتابخانه

۱۰۰

ابن ابی ذر

لیکھو

[illegible]

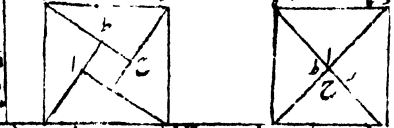
مربع مجموع الضلعين ويتساوى فيه المثلثات الأربعة
ويكون كل اثنين منها مساويا لسطح المثلثين في الآخر
فإذا استقطناهما من مربع ابقى مربع ب ه مساويا لمربع

الضلعين ويسهل البيان وذلك لكون
مربع الخط مساويا للمربعين قسميه وضعفه
سطح احدهما في الآخر على ما تبين في الشكل

الرابع من المقالة الثانية من غير حاجة الى هذا الشكل لئلا يلزم
الدور ولا يختلف هذا الشكل والذي قبله بتساوي الضلعين
واختلافهما وايضا ارجلنا منطبقا واخر جناعمود
ور على اب وعمود ح على د روا اخرجنا الى ط يبق

مربع التفاضل ان اختلف الضلعان وهو مربع
تبقى شي ان تساوا بل جمعت مواقع الاعمدة على وتساو
المثلثات الأربعة ويكون كل اثنين منها مساويا لسطح
احد الضلعين في الآخر اعني اب في ب ز فاذا اصفنا هما

الى مربع ح حتى صار مربع



لحق قوله فيكون
فيكون كل اثنين منها مساويا لسطح المثلثين في الآخر
فإذا استقطناهما من مربع ابقى مربع ب ه مساويا لمربع
الضلعين ويسهل البيان وذلك لكون
مربع الخط مساويا للمربعين قسميه وضعفه
سطح احدهما في الآخر على ما تبين في الشكل
الرابع من المقالة الثانية من غير حاجة الى هذا الشكل لئلا يلزم
الدور ولا يختلف هذا الشكل والذي قبله بتساوي الضلعين
واختلافهما وايضا ارجلنا منطبقا واخر جناعمود
ور على اب وعمود ح على د روا اخرجنا الى ط يبق
مربع التفاضل ان اختلف الضلعان وهو مربع
تبقى شي ان تساوا بل جمعت مواقع الاعمدة على وتساو
المثلثات الأربعة ويكون كل اثنين منها مساويا لسطح
احد الضلعين في الآخر اعني اب في ب ز فاذا اصفنا هما
الى مربع ح حتى صار مربع

لا

فرضا الخطیب ابوالفتح
آدمی قریب ای القم کان شام
الحق

۱۰۰

زنگنه

الحبيب

مقدمه

۱۰۰

الحمد لله

公光

فمنعهم

۱۰۰

برای

۱۵۰

لازمی

المخلص

الحمد لله

١٠

٤٠

عزیز

بسم الله الرحمن الرحيم

١٠٠

برای

۲۰

الذي

— 8 —

•

وح مساوي للرعي اب ب راعني مربعي الضلعين وذلك لكون
 مربع الخط واحد قسميه مع مساويا لضخف سطحهما ومربع

الفصل الأخير معا على ما تبين في الشكل السابع من المقالة الثانية

من غير حاجة الى هذا الشكل وهذا تمام الكلام فيه وانما

أُطِنْتُ الْكَلَامَ بِأَيَادِهِ الْأَوْجَهَ لِأَنَّهُ نَفِيدُ التَّدْرِيبِ

في الصناعة فان هذه الصناعة يدور بعضها على بعض ولما

مليت من كثرة أعجاب المبتدئين ببعض ما ظفروا به منها

واعود الى الكتاب من اذا ساوى مريم صلوات الله عليها وسلم

صنعيه البابين والنزويه التي بين البابين فامه فليس

سرب سرمت اب مساوی می باشد اول تراویة افامه

و کھنچ کر من اموال الی / سیرت و کتب میں
میں فہرہ ایچ جی بی بی بی بی بی بی بی بی بی بی

مسألة بالبرهان ^{٤٤} أن $\sqrt{2}$ غير منطوق ^{٤٥} مثلثين ^{٤٦} فاضا ^{٤٧} مثله ^{٤٨} ارب

١٧١ النظر متساوية فزاوية ح ا ب مساوية لزاوية ح ا د القاطن

تَمَّتْ فَمِنْ أَيْضُ قَائِمَةٍ وَذَلِكَ لِدَرْجَائِهِ الْمَقَالَةُ الْفُؤُولُ

اسلامیہ اسلامیہ اسلامیہ اسلامیہ اسلامیہ اسلامیہ اسلامیہ

[illegible][illegible]

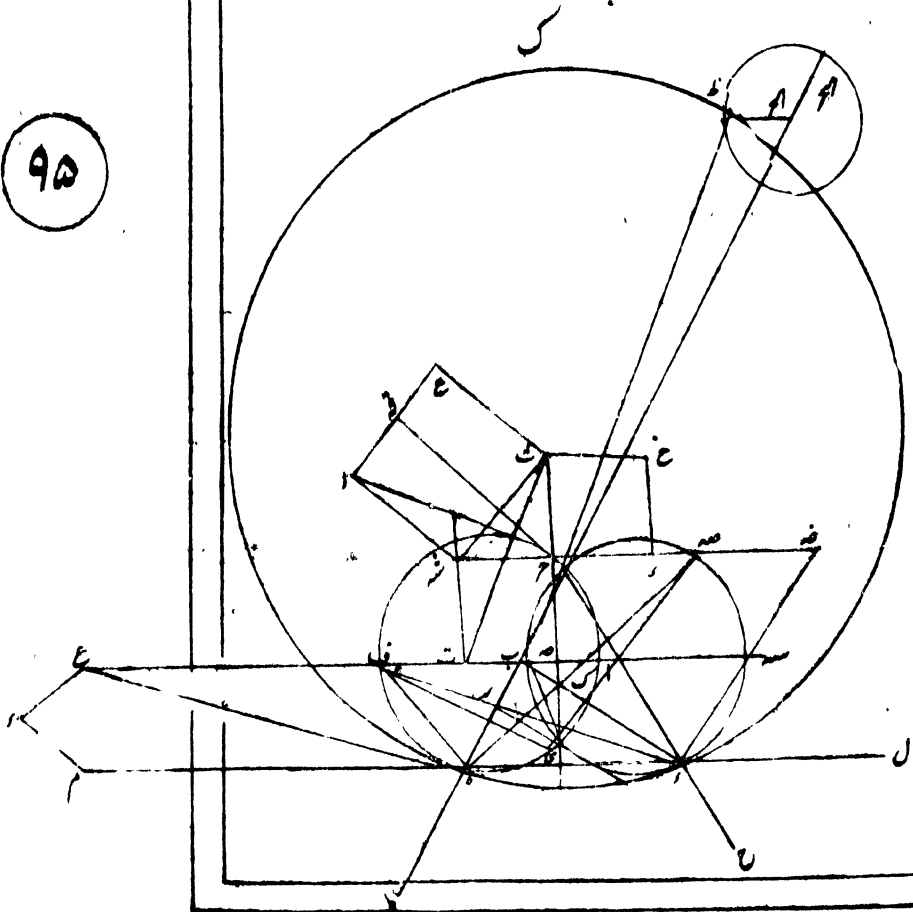
91



لما كان جميع اشكال اصل الكتاب صلح درة الناج غرة الدراج
في شكل واحد منشط الخواطر ومجربا للنظر جلته ضيقة وثقة فقط

هذا ما قاله صاحب الة التبر غرة اليد بلج

من ميگوم ممکن است که جمله اشکال این مقال را در یک شکل تصور کنند برین وجه و بجبت آنکه تا پیش
آسان باشد اشارت کنیم که هر یکی از کلام خطوط بر خیزد



[illegible]

۱۰

الحمد لله العظيم على هذه المستطاب المعقاة الاولى من كتاب الهندسة المشهورة والمترجمة من اهل الهندسة المحاب بحر براقيس في احوال اخرها في اهل البركة
من سنة ثمانية. هذا الكتاب من البحر المكنون على صاحبها العاف من الله في جميع ما كان اياهم تصحيح هذا الكتاب على
حقه فاسئل الله تعالى عن فضل هذا العمل في حياته وبعد موته **محمد حسن** ابن ابي ذؤن حقه الله من شدة الرقة والاطلال في هذه العجالة على يد كاتبه المذنب
فصحى اكل الصنيع ونجها من الترتيب فها هو في صحة العبارة وصفا بطبع كاسر وسن التحلية لئلا يكون من سوء النسخة او قدرة او طرفة فاليها الشكر والثناء
على الله تعالى على ما لا يحصى من النعمان على ما لا يحصى من النعمان على ما لا يحصى من النعمان على ما لا يحصى من النعمان على ما لا يحصى من النعمان على ما لا يحصى من النعمان
الكتاب بمصنفه الذي لا حصر له من النعمان على ما لا يحصى من النعمان على ما لا يحصى من النعمان على ما لا يحصى من النعمان على ما لا يحصى من النعمان على ما لا يحصى من النعمان
عبد الاحد غفر الله له الصواب المستطاب المعقاة في بلدة الداهية فقط

ہدایۃ النوحشی کا فیہ اصح مع شرح فار سہیل الدرا شرح دیوان حماسہ پیشرم
 مال المتن دیوان حماسہ کی ہر اصل شعر خط نسخ جلی ہے اور اسکے نیچے حل لغات و تحقیق محاورات
 عربی زبان میں کیا گیا ہے اور اس کے بعد اسی شعر کا ترجمہ آسان اور مطلب خیز اردو میں لکھا ہے۔
 گو یا ہر شعر کی دو شرح ہیں ایک عربی دوسری اردو۔

جہاں القرآن جدید مرتبہ جناب مولوی محمد حسن صاحب مع ترجمہ اردو زیر متن مطبوعہ مطبع ہذا
 حزب البحر مترجم اردو مرتبہ مولوی محمد عبدالصمد صاحب مطبوعہ مطبع ہذا
 محاورات ہند - مع امثال از مولوی سحان بخش صاحب تلخیص از مولوی امام بخش صاحب دہلی
 اس میں آٹھ ہزار کے قریب قریب دہلی اور اسکے گرد و نواح کے محاورے اور مثالیں درج ہیں
 بیضاوی شریف محشی باضافہ حواشی جدیدہ زیر طبع -

مراح الارواح مع حواشی جدیدہ یہ کتاب ایک مدت سے غلط و غلط طبع ہوتی چلی آتی تھی اور
 کسی نے آج تک اسکو صحیح کرا کے چھاپنے کا ارادہ ہی نہ کیا تھا جون الہی مطبع نے اسکو
 مستند و متخون مطبوعہ اور قلمی سے مقابلہ اور تصحیح کر کر چھاپا اور نیز اسکے حواشی بھی بصرف زکیر
 کتب معتبرہ و شرح خفیفہ سے بیشتر اضافہ کیے جیسا کہ شائقین مطالعے کے دقت ملاحظہ کریں گے
 اور دلی مراد پائیکے - شرح سلم مولانا بحر العلوم یہ کتاب آج تک نہیں چھپی اور ایک مانہ اسکا آرزو مند زریطہ ہے

قطبی یہ کتاب بھی اگرچہ بار بار چھپی مگر صحت کا اہتمام کیے ہی نہیں کیا -
 مطبع نے اسکو بھی مستند و متخون مطبوعہ اور غیر مطبوعہ قلمی وغیرہ سے صحیح کرایا
 اور مقابلے میں بہت سی کی گئی اور حواشی جدیدہ اضافہ کیے گئے ہم امید
 کرتے ہیں کہ طلباء اسکو دیکھ کر بہت خوش ہوں گے۔

طلبہ کو مشورہ

ابوداؤد یہ کتاب حدیث میں بڑی معتبر اور مستند کتاب ہے اور طلبہ کو اسکی
 ہر دقت ضرورت رہتی ہے جو مکہ یہ کتاب آج تک صحیح چھپی نہیں ایک جم غفیر اسکی
 اغلاط کا شاک ہے - اسوجہ سے مطبع نے خدمت بخشہ میں کمر باندھی ہے اور اپنا
 ذمہ کر لیا ہے کہ چاہے کسی قدر رو بہ صرف ہو اسکی تصحیح متن اور اضافہ
 حواشی میں سعی ملیغ کی جائے بخانچہ اسکا اہتمام ہو رہا ہے۔

تصحیح
 شرح خمینی
 سبع شہاد
 توشیحی
 مجموعہ ہدیت
 تقلید مقالہ اول مبتدئ
 مقالات طبعی علم
 جرنیل میں زبان اردو
 بطور سوال و جواب یہ
 عجیب رسالہ ہے۔

اعلان

یہ کتاب جسٹری شدہ ہر کوئی شخص بلا اجازت اس کتاب کے

طبع کرنے کا مجاز نہیں
واضح ہو

کہ اس مطبع مجتہبی دہلی میں ہر قسم کی کتابیں اور قرآن شریف اور حائل آدہ مترجم (اویسی مطبع کی
مطبوعہ حائل شریف معری و ترجمہ اردو ایک شرفی فی غلطی النام والی بقیۃ سہم بلا جلد و مجلد و جہ اول و سہم محکم و بقیۃ
و کتب دینیات عربی - فارسی - اردو و کتب درسیہ مدارس عربی - اسلامی - و نیز کتب سرکاری
سرکشتہ تعلیم و کتب صنفہ حضرت شیخ عبدالحق محدث دہلوی و حضرت شاہ عبد العزیز
و مولوی محمد قاسم صاحب جہم اللہ تعالیٰ و مولوی نذیر احمد صاحب مولوی الطاف حسن حالی و غیر العلماء
مولوی کار اللہ صاحب و مولوی ابو محمد عبدالحق صاحب نقیہ حقانی - و دیگر کتب مطبوعہ
مصر بمصر کلکتہ لکھنؤ کانپور آگرہ بریلی پٹنہ آگرہ میرٹھ وغیرہ و کتب مراۃ و مولود
و تصوف و طب لغات و ہست سندس جبر و مقابلہ ریاضی و تاریخ جغرافیہ
طبیات مناظرہ مباحثہ قصص و ادب و کتب متفرقہ نمایاب و نامہ بھی اسی
مطبع مجمع العلوم مطبع مجتہبی دہلی سے مل سکتی ہیں

الحد

محمد عبد الاحد ایک و سہم مطبع مجتہبی دہلی اپریل
۱۹۱۱ء

