

بسم الله الرحمن الرحيم

الحمد لله لا يفر ب عن علمه شيء في الارض ولا في السماء ^{والصلة}
 على سبيلنا و بنينا محمد المصطفى وعلى الرواحن اجمعين المهدى
^{وبعد} معلوم اوله كمنوعه بر كفتيل المعيار تدركه اني كور ملك بر غري
 شينك كور مسنة موقوف اوليه وضوء اليك في سجد من ذير اكر لالة
 مضى اولان شينك حاصل اولان شينك حاصل اولور ^{اقل} كاصور
 واكر لغو مضى اولان شينك حاصل اولور سه كاصور ^{تالي} تالي اولور
 مثلا وقت صح كاذبه كره بخارده ظاهر اولان ضوء وضوء اول شينك
 اولور ذير شينك درو بو وقت روي زمينك مايا اولان ضوء
 ضوء تالي شينك اولور ذير شينك دكلد بل كصيا ر شينك اليه
 مستضي اولان بخار دك كور دن منفك اول شينك ذير شينك كينفه
 واصل اولوب ان دن منفك اول سه ومنفك اولان شعاع دخي بر غري
 كينفه واصل اول سه ^{البحر} كينفه دعه اول كند كينفه شعاع ظاهر اولور
 وعلى هذا القياس كينفه كينفه شعاع اول راق مبداء نبيد اولد
 ضعيف اول راق معلوم اولوب ظلمت حادث اولور وظلمت شينك
 عدم استضاء شينك معيار تدركه انك استضاءت شانك اوله
 بر ظل ضوء تالي قبيلتك درو شده وضعفه فالبلد ومقياس
 اول شخصه دعبار تدركه سطح افق وزينه زوايا قائمه وزره

منسوب اوله سطح وزينه استقامت او زره منصوب اولان اعاج
 كمي يا خور سطح افق وزره قائم اولان سطح وزينه قائم اولد
 قائم اولان سطح كمي بر اول افق وزينه قائم ونائي افقه موازي اولور
 وظل مقياسك اصلتك جيبوب مقياس وزينه قائم اولد ونائي
 سطح المبداء نوره ارتفاعك سطح ما بيننده فصل مستر كدر ذير اذ نوره
 ارتفاع شينك ومقياسه او غرا يوب مقياس قائم اولد ونائي سطح
 قطع ايدر ومقياس قائم اولان سطح اليه مركز شينك حقا خطك
 تقاطع ايند وكى نقطه بر طرف ظل شينك اولور ذير في الحقيقة
 مقياسك طرفك ظليلد و ذير مقياسك بر طرف ظل ما بيننده واقع
 اولان خطه قطر ظل شينك اولور امدى بر شخصك ارتفاعك وظللك
 وقطر ظللك بر منلت حاصل اولور كه ظل اليه مقياس ما بيننده اولان
 زاويه قائمه درو هر قوس ارتفاعك كظل انك سبي اليه حاصل اولد
 قوس ظل شينك اولور ذير ارتفاعك طقسا اولد ونائي صورتك ابر ارتفاعك
 بر ظلي وارد اكر مقياسك افقه موازي اولور سه انك ظل جيبا ارتفاعك
 موازي اولور كا ظل اول شينك اولور ذير وقت طلوع شينك
 حادث اولد با شلار ومعلوم ومعلوم دخي در لهر ذير ابلان
 اساعى دس ومنصب دخي در لهر ذير مقياسك شينك فار شونصب
 اول شينك اكر مقياس سطح افق وزينه منصوب اولور سه حادث
 اولان مقياسك عام ارتفاعك جيبينه موازي وكا ظل تالي وظل مستوي

معرفت اوقات استعمال اولان بوظل و اعمال مجموعیه استعمال اولان
ظل اولدو دخی معلوم اولد که مذکور اولان یکی ظل بر یک بایستی
اخریکه بنایتیدر بر یک بنای احرای بنایتی در سیمین اولورند
اولدند اولد بایستی نایسک بنایتیدر و غیر نفی اولدند اولد بایستی
و ثانی متناقص اولور و سمت راست کلدکه اولد بایستی و ثانی
بایستی اولور پس معلوم اولد که هر ارتفاع خطی اولی تمام ارتفاع
ظل ثانی سنمساوی اولور و دور یعنی قریبش در جدار ارتفاع
ظل اول و ظل ثانی برابر اولور و اگر خط مشرق و مغرب منطبق
اولد اول وقت اولان ارتفاع الاربعه الی کلا سمت له اولور و اگر
خط نصف النهار منطبق اولد سمت دایره نصف النهار اولور
و دخی معلوم اولد که مقیاسی که بنای احرای اعتبار اولور ایست خطی دخی
اول احرای اعتبار اولور و کن عادت بویجا ری اولدیکه ظل اولد
مقیاسین بفضل الشمس جن اعتبار اولدوب ظلین ظل سینی تسعیه
ایندیلر و بعضی بر در جدار اعتبار ایندیلر و ظل ثانی مقیاسین
کاهی اولد یکی قسم اعتبار اولدوب ظلین ظل اصابع دیدیلر برابر
کسن بر شین مقیاسین بلکمر دایسته اکثر یا قارش اولد و بر
قارش اولد یکی اصبع اعتبار اولور و کاهی بدی و کاهی الی حیث
قسم اعتبار اولدوب ظلین ظل اقام دیر لمر بر اعتدال شخص
قائم بدی یا الی حیث قدم اعتبار اولور و بر کسن بر یک ظل کندی

منجیه اولد و غیر بلکمر دایسته اولد کند و قاضی الی اعتبار اولدوب
بدی یا الی احرای دخی معلوم اولد که سنسک عایت ارتفاعی که
معدل دد قطب ظاهر بنایتی ایست در جدار سنسک منی و عام
عرض بلد مجموعی قدر اولور و اگر قطب خفی طرفه ایست تمام عرض بلد
میل موجود او زینیه زیاده مقدار ی اولور پس بلاد شمالیه
اصول ظل اولد اس لندی در زیر بونک ارتفاعی اقصا ارتفاع
پس ظل اصول اطلال اولور و اقصا ظل اولد اس السطح اندر زیر
بونک ارتفاعی اطلال ارتفاع اندر پس ظل اقصا اطلال اولور و نقطه
اعتدال لمر ظلی متوسطه در ارتفاعی متوسطه و بوی
کلام ذات ظل واحد اولان مسکن شمالیه در مسکن ذی ظمین
و بلاد جنوبی بونک قیس الیه معلوم اولور و دخی معلوم اولد که
مرکز سنسک یعنی مدار دد بر خط جنوب راست مقیاسه مرد
ایسته و بوی خطی صوغ و سنسک اخرج ایشک اول مدارک تغییر منتهی
اولور و بر راست مقیاسه مرکز عالم بریند و اگر خط مذکور درین
تمام ایست اندر کشند انکی شکل مخروطی حاصل اولور که با شری
مقیاسه با شری و قاعده لری مدار مذکور سه لری محور عالم اول
محیط که سنسک طرفه اولوب بسطند متعاع اولد کما یز و ظل
شمس اولور بومقدمات معلوم اولد ایست خط نصف النهار
بیانیه شروع و کیفیت رسیدن بیان ایده لم والله متعالی الامور
والله اعلم بيات الصدق

معلوم او که خط نصف النهار است که جنبه طریق چو قدر زنه که
 ربع منقطع حقیقه معلوم رساله مرده تحدید جهات باشد یکی طریق
 بدان اولندی لکن شهید و معول علیه طریق دانه هندیه در بود انزه
 نک فائده سی چو قدر زنه که محله معلوم اولور هندیه بتسمیه
 اولند و غنک و جهنده اختلاف اندیلر بعضیلر دیکلر که بود
 ایلا اول داخل معلوم اولور ظله سواد اولند و غنک هندیه بتسمیه
 و بعضیلر دیکلر که بود انزه بی اول وضع و اختراع ایدن حکما هند
 اولدینجهون تسمیه اولندی اولانجه اول استخر اقد موازی موزون
 سطحی محتاجه طریق بی تخصیص بود که بر صیغ مسطره نکا و زین
 بر موصنه قیوب او زنه سن حرکت اندر مدد مسطره بی چو
 و نظر ایدلر که مسطره نک سطحی ایلا در نک سطحی مابینده اصلا
 شعاع کور و نمید بده کونیا دید کوری الت ایله که شکلی بود روزن
 ایدلر طریق بود که کونیا نک قاعده سن اول موضع او زینه وضع
 ایدوب دوزنده طرد و زین تمام ایدنجه اگر ستاقول باغلا دقلری
 ایکنز الت مذکوره نک عمود ندن بر طرفه میل انفرسه معلوم اولور
 اول سطح مستوی اولشدنر والا لیاغین و یوکسکیس اصلاح ایدر
 نینه وزن ایدلر ثبات قول کونیا نک تبون دوزنده عمود دوزن
 بر طرفه میل انتمیه بوقت معلوم اولور که سطح مستوی اولشدنر
 زیرا محله مقرر د که انقال بالطبع مرکز طالب اولوب دانه افق او زینه

عمود بر خط او زینه واقع اولور بو مثلث عمودی افق او زینه
 اول زمان عمود اولور که ستاقول باغلیان ایست عمود مذکور او زینه
 منطبق اوله تسویه سطحه اسطر طریق بود و بعضیلر دیکلر که
 سطح مذکور که مستوی اولدنگل استعمال بو طریق اولدیر که اگر اول
 سطح او زینه صوب نک سطحه فندجریا ایده یا خود زینویا
 بند قه قوسک بر برده قرا لایحه روی زمینی بتسویه ده چندان
 بو طریق اولر مقید دکلدر نکا در اصل او زینه بر هر مریا تخت قیوب و
 دوزن و غنک بلکایچون استعمال اولنه امدی سطح مستوی اولدنگل
 صکره بر دانه رسو ایدلر لکن سطحی بر بر مقیاری ایچرو
 واقع اولر که تا مدخل و مخرج ظل بر خوش معلوم اوله بعد بر جسم
 تشکیل بر جسم مخروطی پیدا ایدلر یا خود اعا جلیا بوب قاعده
 دلوب ایچنه قورشون اقد لرتا اغر لیلر بر خوش ثبات اولوب از
 زحمت ایله مقصود حاصل اوله زبر اجسم مخروطیک سهی مرکز
 دانه او زینه عمود اولدنگل مخروطیک استقامت او زره منصوب
 اولدنگی معلوم اولور و استقامت او زینه نصبه سطحی بود که
 مخروطیک قاعده مقیاری جبرکاری فتح ایدوب رسو اولنه
 دانه نک مرکز او زینه بر کوچک دانه رسو ایدلر سطحی مخروطی
 بود انزه او زینه وضع ایدلر سطحی استقامت او زره منصوب
 اولوب سهی افق او زینه عمود اولور و بعضیلر استقامت قیاسی

این خط نصف النهار
 است که جنبه طریق
 چو قدر زنه که

دورن نصف قطر قطره
محیط دائره ربع

استقام ایچون دیپلر که مرکز دائره دورت ربع ایده لر پس
دورت مثلث حاصل اولور بر منطبق اس مقیاس سن فرض
اولنا خط مستقیم که نصف قطر محیط الدایره و یک قطر منتهی
اولر که بو خط قطر ظلدر بر منطبق سهم مخروطی که مثلثات اربعه یابیند
فضل مشترک بر بری نصف قطر در سهم اربعه نصف قطر محیط الدایره
دایره مثلثات اربعه یک جمله سنه قائمه و فوق لایحه در اگر استقامت
اوزده منصوب اولسد بوزا و بیلر مختلف اولق لازم کلور زیرا
سهم مستقیم و افق اوزرین عمود اولسد مدخل و مخرج ظل مختلف
اولوب مقصود حاصل اولماز مگر سهم که عوجا حی خط نصف الدایره
اوزرینه اولر بصورتده مختلف اولماز خط نصف الدایره ایسه حال
متین دکلدر مختلف اولدغک وجهی ظاهر در آمدی زوایای
مذکوره قائمه اولدوغین بلکمر دایسک بای برکاری قطر ظل الدایره
محیط تقاطع ایند و یک نقطه اوزره وضع ایوب و برکاری فتح ایله
ناظر ایحری راس مقیاس اوزرینه واقع اولر برکاری نفیس بین
ایتمدن مثلثات باقیه یک قطر ظلین بر بر در اولجه پس اگر جبهه فتح
برکاریه موافق اولور سه زوایای مذکوره قائمه اولدوغی مقیاس اولور که
سهم مقیاس افق اوزرینه عمود اولمشدر وعادت بویه جاری اولد
قائم مقیاس ربع قطر مقداری اولر لکن اولی اولدکه قائمه مقیاس
اولر مقدار اولر که ظل شمس غایت ارتفاعی وقتند قریب نصف قطر

از اوله

از اوله سابقا معلوم اولدکه شمس ارتفاعی فرق بشد درجه اولدقد
هر شخصک ظلی قائمده مساوی اولور پس اگر قامت مقیاس نصف
قطر مقداری اولسد جائزدر که ظل دائره ایچر و بریکر ربع
قطر دره ناقص اولسد جائزدر که ظل دائره نکایچند حقیقه ربع
قطر اولدقد جائزدر که دائره ایچر و کریمه بیانی بودر که ظل
جدولین استقرایله معلوم اولمشدر که اگر شمس ارتفاعی
الدورجه دقیقه اولسد مقیاس ظلی مستویسی ایکی مثلثه
اولور و کتب علله محققدر که اگر میل درجه شمس تمام عرض بلد اولد
زیاده فلسفه اگر میل شمالی ایسه و نقصا فلسفه اگر میل جنوبی
ایسه غایت ارتفاع شمس حاصل اولور و اگر درجه شمس میلی
اولماز ایسه غایت ارتفاعی تمام عرض بلد مقداری اولور پس غایت
ارتفاعه درج شمالیده اولدقد اکثر بلاد شمالیده درجه ظل اشخاص
ایک مثلثه و فوق احتمالی بودر لکن بروج جنوبیده اولدقد شمسک
غایت ارتفاعی وقتند کاه اولور که ظل اشخاص ایکی مثلثه اولور
مثلا عرض بلد **الدورجه** دقیقه اولسد تمام عرض بلد **الدورجه** ربع
دقیقه اولور اولجد بایک میلی کی در تمام عرض بلد در خارج
ایسک اولجدینک غایت ارتفاعی **الدورجه** دقیقه اولور
پس بوعرضه شمس اولجدیده اولدقد مقدار ربع قطر دائره
اولان مقیاس ظلی دائره ایچر و کریمه بر جمع افاقه

لو

م

لو

مط غ

ا

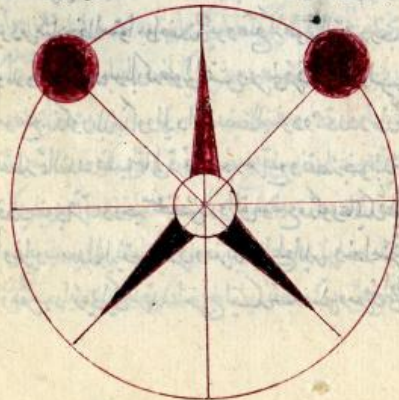
قامت بمقیاس ربع قطر دائرة هندیه مقدارى کرکه در دست
اولی بومنیای کتب هیئت تسع اینک ارباب فطنت شاهدند و دخی
معلوم اولکه بوباید بر آن امور یک رعایت شد که لابد بر آن عمل کرد
و آسینه دقت و غلیظ اولی بر آن عمل و لور سه ظل داس مخروط بر نحو
محسوس و لور پس متوسط کرکه بود آنرا الی عمل مناسب اول وقت
اولد که شمس اول سرطانده اولی بر آن بود آنرا الی عمل که مبنی بر
شمس نصف النهار و وصولند مقدم و وصولند صکره معذله
مواری مدار واحدده اولد که شمس خارج کرکه بر کسبل اولان کرکه
ذاتی سیم اولد و غنای احاطه کرکه قبل نصف النهار بر مدارده و بنده مدار
آخرده اولوب مدخل و مخرج ظل بر آن اولی مدی بر وقت محتاج کرکه
بوتفاوت فاختل اولی و شک حرکت ذاتیه بطی اولی جو بوالیامده
اوج شمس سرطانده و دخی در جبر سده در حرکت میل اوجه
یقین اولد که بطی اولوب تفاوت مذکور محسوس و لور لکن هر یکی
درجه که نیلوری مساوی اولد شمس درجه نیک برنده الیکن مدخل و آخر
ایکن مخرج یقین اولد و لکنه مناجوز الیکن بری مقلوزخی درجه سیله
سرطانده الیکن درجه کی تحقیقه فریب کورینور و شمس انقلاب صغیره
اولد قدی هو اصابی اولوب شعاع قوی اولور و دخی لازمده که دخول
و خروج ظل و تنده شمس بقدره الیکن اوج نوره مقدارى مرتفع کرکه
ذیرا افق و زرنده اولد قدی ظل بر پش اولوب مدخل و مخرج بر نحو معلوم

و دخی نصف النهار و قریب اولی بر آن بود و قدی ظلک تقلص و انتفا
بطی اولور امدی بوشروط رعایت اولوب دایره و مقیاس وضع
اولد قدی صکره نصف النهار و شمس کلز در مقدم طرفی ظلک
جانب مغربیک محیط دائرة و وصولند متر صد اولوب هم اول
وقت که ظل و اصل اولی عرض ظلی تصیف ایدوب و زرنه نشانیلیه
و نصف النهار در صکره ظلک جانب مشرقی در جنبه متر صد
اولوب حبس دخولده اندیک کی نشانیلیه بعدی الیکن نشانیلیه
واقع اولان الیکن قوسک برین تصیف ایدوب مستقیمه متر کرکه
و مرکز در قوس آخره بر خط مستقیمه اخراج الی یواسهل طریق بود
نشانیلیه مابین خط مستقیمه الی اتصال الیله بعدی پای پرکاری
مدخله وضع ایدوب پرکاری فتح الیله یا پرکاری مدخله وضع ایدوب
پرکاری فتح الیله یا پرکاری طرف آخری مخرج اوزرنه واقع اولوب
فخل بر دائرة رسم ایدوب بنده فخل پرکاری پرکاری مخرج قیوب
طرف آخری مدخله واقع اولد قدی بر دائرة دخی و رسم ایدوب
ایک دائرة نک نقاط طلعی نقطه لریکا یا نیلوری خط مستقیمه الیله
اتصال اولوب خط نصف النهار حاصل اولور که دائرة افق الیله
دائرة نصف النهار مابیند مشترکد چون دائرة مذکوره افقه
مواری اولد یعنی افق منزله سنده در خط مذکور دخی الیکن طرف
اخراج اولد و لکنه نقطه جنوب و شمال منتهی اولور خط مذکوره

خط نصف النهار و محیط الدائرة واقعاً عند نقطة مركز جنوب
طرف دائرة واقعاً ولا نه نقطه جنوب شمال طرفه واقعاً ولا نه
نقطه شمال استمیه و لندی و خط مذکور دائرة نصف النهار
سطحه واقعاً در این بود که یکی طرفه واقعاً و الاطلال کسوا و
زیرا هر بری بر دائرة نصف قطر مساوی و بیدر مساوی و الاطلال
ارتفاعی در خی متساوی و بیدر که تمام ارتفاعی که جیلری متساوی
و جیبین مذکورین یکی خطی عبا و بیدر که استقامت طلبی و وزه
مركز فساد و چقدر زوایا طلبی که هر بری دائرة افق ایلدائرة
ارتفاعی که مابیند مشترک خطین مذکورین در خی بویلدر
و بواکی خطی نهایتی تمام ارتفاعی که سقط حجر برین یعنی
جیلری و اصل اولور و نهایتی که مابیند و اصل اولان خط
مستقیم مدار شمسی بر و برین که مدار مذکور یک متساوی و لا ارتفاع
و مختلف الجتها و اولان یکی نقطه مرکز مابیند محصور اوله و لندی و واری
در و چون بواکی نقطه در هر بری که نصف النهار در دایره است
نصف النهار مدار در نقطه مذکورین مابیند محصور اولان
قوسی نصف ایلر پس سطح نصف النهار در خی مذکور نقطه مابیند
محصور اولان و تری و اکامواری و لوب تمام ارتفاعی که جیلری
نهایتی مابیند و اصل اولان خطی و زاس طلبی مابیند و اصل
اولان خطی نصف ایلر زیر خطین مذکورین و نهایتی و اصل

خطین بر شلک و طلبی و زاس طلبی مابیند و اصل اولان خط
بر شلک در خی حاصل اولور که یکی مثلث قائمه الزوای و زاویه
راستوی متساوی و لوب هر بری متساوی و لسا قیند ایلدی
نصف النهار زاس طلبی مابیند محصور اولان خطی نصف ایلدی
بر خط که بر خط مستقیم و مرکز مقیاسه مر و دایره نصف
النهار سطحی واقع اولور و هو المطلوب و خط نصف النهار سوم
اولد قدری خط نصف النهار و درین مورد مرکز دائرة بر و ایلد
بر خط در دایره که اکا خط مشرق و مغرب و خط اعتدالین
در خی بر و خط استوا در خی بر و زوایا نصف ایلدی و خط
استوا انکافیه بر سندر و بوجه خط استوا اعتدال سطحی ایلد
سطح دائرة افق مابیند فصل مشترک در یوتوهای ایلدی که بوجه
خط در زیر طول مساوی اولان بلاد دائرة نصف النهار
بر در مثل خط استوا مواضعی بر وضع که طولی الشمس درجه
و بلاد شمالی در بر بلدی که طولی الشمس و عرضی در درجه و لسی
موضع مذکور بلاد مذکور ایلد دائرة نصف النهار در دایره بلاد
نقطه شمالی قطب شمالی در درجه مرتفع و نقطه جنوبی
قطب جنوبی در درجه مستقیم در واقع موضع مذکور عا یک خط
او غروب معدل ایلد نقطه مشرق و مغرب و تقاطع ایلر و خط مشرق
و مغرب دائرة یکی طرفه اخرج ایتسکه نقطه مشرق و مغرب ایلدی

افق موضع مذکور می نصف ایدر قطب شمالی طرفیند اولانی ظاهر
 و قطب جنوبی طرفیند اولانی خفی پس سطح افقی مابینند واقع اول
 قوسین مذکورینک سطحی مابینند فصل مشترک اولور کذلک
 افق بلذک سطحی جنوبی و شمالی به تقسیم و نصف ایدر سطح
 مابینند فصل مشترک اولور و موضع مذکور و بلذک مذکور اول
 سمتی افقینیک تقاطع اند و نقطه تقاطع ایدر مرکز
 مرکز عالمه و غراب پس دائره مرسوم اول خط مشرق و مغرب
 واقع اولور و دخی معلوم اولکه اگر مدخل و مخرج ظل ایدر محیط دائره
 یکی مساوی شمه تقسیم اولور ایسه مدخل و مخرج مابین خط
 ایدر ایصال اینسک بوجه خط مشرق و مغرب اولور و خط اوزینه
 عمود و خط دخی رسم اولشه خط نصف النهار اولوب یوکی ایدر
 دائره مذکوره دورت مساوی شمه تقسیم اولور



بدره و بی طرفش امتساوی شمه تقسیم ایدر لکه که محیط دائره
 اوزینه واقع اول خطوط ظله مقدار سمت معلوم اولور زیرا
 مشرق ایدر خط ظله مابینند واقع اول اقسام سمت اولور و دخی
 معلوم اولکه بوسه سالی تر پیدیک مقصود اصل معرفت قبل و وقت
 صلوات امدی اول سمت قبل بی بیان ایدر لکه که سائر بلاد
 سمتی دخی یوکیا قیاس معلوم اول سمت قبل اول نقطه عبارتند
 سمت راس بلد مغرب و سمت راس مکه به مرور ایدر دائره سمت
 اقبال تقاطعند حاصل اولور بر خط مرکز افق و نقطه مغرب
 مذکور مابینند و اصل اول خط سمت قبله سمتیه و لنور و بوجه
 اساسی راس مکه اوزینه وضع اولشه قوسک سهمی اولور پس مصالح خط
 مذکور یکی یا غنیک مابینند الوب اوزینه سجده اینسه برداره
 محیط سجده امتش اولور که بسط عرض اوزینه مرسوم اولوب
 موضع سجده و مابین القدمینه و وسط کعبه به مرور امتش اولور
 با خود بر خط استقبال امتش اولور که وسط کعبه مکه در خروج
 ایدر ب نقطه سمت راس مکه سمتی امتش اولور و بعد که در بینه استقبال
 امتش اولور بومنا به که مصطفی ندر نظر بند خارج اولور خط
 کعبه به واقع اولر نه یکم بوضعی یوکیا بوجه ایدر لکه که مکه افق
 مصطفی ندر نظر بند مقلای است غر واقع اولشه ایدر مصالح
 نظر بند خروج ایدر خط مذکور خط سابقه مساوی اولور امتش

مسامت اولر

وبلکه سمت قبله سی دائره افتد که بر قوسه که در دائره سمتیه مذکوره
 افق بلد الیه تقاطعی نقطه سی الیه تقاطع اربعه که نقطه مشرق و مغرب
 وجنوب و شمالیه مابینند مخصوصا اول و بوقی سقوس الخرافه سمتیه
 اول و که مصلی مذکور نقاط بعد از آنکه بر بدنه بر قوس مقدار سی متر
 اولی و اجیده که تا قبله بر متوجه اولی اوله امدی بر موضوع کرانه
 دائره سمتیه مذکوره متعین اولیه انده قوس الخرافه تقصیر او و جنوب
 سمت قبله متعین اولی و اما بر موضع مکه مکه الی طول و عرض
 مساوی اولوب مقاطع اولیه بر موضع مکه سمت راسته و دائره
 متناهی و رایدوب دائره سمت متعین اولی و مسئله مذکوره
 فیکر مستقر باشد که حتی غلطی و دید که قبله سی اسهل اولان وضع
 مکه مکه مقاطع اولان موضع و اشکل اولان موضع عرض
 تسعین و خوسوف و کسوف و رصد و الخفله سمت قبله معلوم اولی
 ممکنه ریائی بود که مکه مکه افتد بر خوسوف و قوس بین
 ایدیه لومئلا مکه مکه نصف النهار و وصولدک او و عا مقدم فخر مخفف
 اوله الخ و اوله ارض تسعین شمردن ارتفاع الوب او و ساعت
 مرور ایدیه مکت ایدیه و بوقی معلوم اولو که شمردن
 نصف النهار و ایتدیه و بوقی و الخ و مقابله در و بوقی
 بر مصلی و نصف ایدیه و مقاسک طلی سمت قبله سمت اولو
 زیرا که مکه نصف النهار عرض تسعین که دائره ارتفاعه منطبق اولو

زیرا

نقشه

ع

ک

زیرا الی سی مرکز شهر و معادل که قطب الارضیه مرور ایدیه و تمام الخرافه
 اوله قوسه که قوس الخرافه الیه تقاطع اربعه که مابینند مخصوصا
 اوله و دخی معلوم اولو که استخراج سمت قبله و ایدیه اوله مکه مکه
 طول و عرضین بلکه در که جزایر خالکدان طوی **درجه**
 دقیقه و **درجه** و عرضی **درجه** دقیقه و سمت قبله که مطلوب
 اولان بلکه دخی طول عرضین معلوم قبله که سکر احتمال الخ خالی
 دکلدر زیرا یا مساوی فی الطول یا مخالف فی الطول مساوی فی
 اولد که مکه مکه عرضی جوق اولی و ایدیه مکه مکه عرضی جوق اولی
 و مخالف فی الطول و ایدیه دخی مکه مکه طوی جوق اولی و ایدیه
 مکه مکه طوی جوق اولی و ایدیه مکه مکه نصف النهار بر عرض مکه مساوی
 اولی و ایدیه مکه مکه عرضی جوق اولی و ایدیه مکه مکه عرضی جوق اولی
 و ایدیه مکه مکه طوی و مساوی اولو مکه مکه مکه الیه بلکه دائره
 نصف النهار سمت راسته مرور ایدیه اول بلکه قبله خط نصف
 النهار و از رینه واقع اولو بلکه عرضی جوق اولو سمت نصف جنوب
 مکه مکه عرضی جوق اولو سمت نصف شمال واقع اولو و اگر نقطه عرض
 مساوی اولو راسیه مکه مکه عرض مکه مکه و ایدیه مکه مکه
 اگر طول بلد مکه مکه از اولو سمت بلکه مشرقا عند الدن جانب یسار
 بر نقطه و اگر طول بلد طول مکه مکه جوق اولو سمت بلکه مغربا عند
 جانب یمنه بر نقطه سمت قبله اولو بر نقطه که قبیلن کاطر بی خرقه

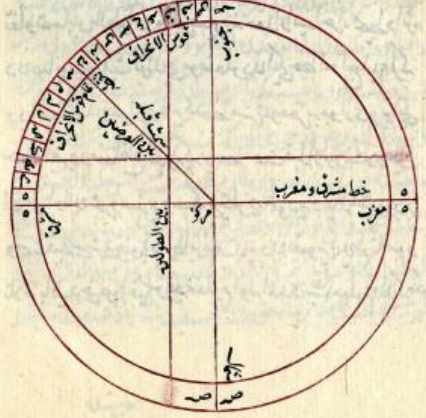
اولو

بعضیلر خصوصاً حکیم کوشیار مؤلفا تذکره برفاج موضعده بویاطین
 ایندی که بوضوئنده سمت قبل خط مشرقی و مغرب اورینه واقع اولوب
 اگر طول امله طول بلد دن جنوب اولورسه نقطه مشرق و اگر طول امله طول
 بلد دن ازا اولورسه نقطه مغرب سمت قبل اولورده یی و فطنلر نکیر
 اولدی که بوضوئنده مکه و بلد اتره اول سموئله متحد اولر صاحب
 بیاض اشد و کی اوزره بوظن باطل و خطا خا حشدر زیر اطول لر محال
 اولدغندن ناشی مکه و بلد ک اول سموئلی مدار مذکور الیه بری برینه
 مغایر نقطه لیده قاس ایدلر زیر امله ک اول سموئلی الیه تقاطعی قعا
 نقطه لیده در اول سموئلر کی بری بله تقاطعی نقطه مشرق و مغرب
 غیری نقطه در پس مکه و بلد خط مشرقی و مغربده متحد اولر و محالدر
 مکه ک اول سموئلی بلد ک اول سموئلی الیه متحد اولر و اتره اول سمو
 نقطه رأس و قد مدله غیری فضل اولن نقطه لکه معدله ک بعد سمت
 رأس و قد ک معدله ک بعد دن ازا اولور پس اگر بلد ک اول سموئلی مکه ک
 سمت رأسنه مروا ایتسه مکه ک غرضی بلد ک غرضند دن ازا وطن لازم کورد
 و بوجله المفروض و دخی محالدر که سمت رأس مکه معدله اول سموئلی
 مابیننده اول پس البصر و لازم کلد که سمت رأس مکه اول سموئلی
 جانب شمال واقع اولر کن بوقیر بری موقوف ایچوئله عفا ایدلر ک رساله
 کوشیار ک قوله بنا ایتل ایدم زیر تحقیق مقام مکه ک موافق کجا ایچو
 لرحسب الکما نیاه حق قلند مستفید ایدلر بنا زمینده ک رسالته

مابینده

مابینده بویابده واقع اولان مخالف نظر ایدر ب بوقیری تشبیح ایتوب
 دعا حضرت الیه یاد ایدله لو و اگر مکه ک طولی بلد ک طول دن ازا اولر
 غرضی مکه ک غرضند جنوب اولورسه بویابده نسبت مکه غرضی و جنوبی اولوب
 و اگر بلد ک غرضی مکه ک غرضند ازا اولورسه بویابده نسبت مکه غرضی
 اولور و اگر مکه ک طولی بلد ک طول دن جنوب اولوب بلد ک غرضی مکه ک غرضند
 جنوب اولورسه بویابده نسبت مکه مشرقی و جنوبی اولور و اگر بلد ک غرضی
 مکه ک غرضند ازا اولورسه بویابده نسبت مکه مشرقی و شمالی اولور و بیاض
 اولن سکر احکام ایکی و لکدن غیری صورتلرده قوس اغرا بلکه
 احتیاج وارد علی الخصوص دورت اخیر کی صورتلرده زیر امله و
 بلد دن اول سموئله هم متحد و نه بر مدار نخندده اولور لر امدن اقسام
 نمایند ایکی اوکی فصل ک سمت قبل بری معلوم اولدی و طول ارضند
 مخالف اولان دورت صورت ایچوئله استخراج قبله ک طریق اولدر که
 تفاوت مابین الطولین و الفرضین نه مقدار اسیه جزء محیط دایره
 دن صایوب نهایت بولدیغی موضع لردن ایکی خط اخرج ایدله لکه
 بری نصف النهار موازی و بری خط مشرقی و مغرب موازی و بواجی
 خط البصر و تقاطع ایدلر ک بری خط سمت قبل اولور و مکه و وطن
 اقامت اولان محروسه بروسکه زیحلر عمودیدر یکله مشهور در
 و سمت قبله مشرقی جنوبی در دایره هندیه دن تصویر ایدلر ک تا صور
 ثلاثه باقیه دخی بوکا فیکس الیه معلوم اوله امدی بیاض معلوم اولدی که مکه

مکرمه نک ساحل بحر در طولی درجه دقیقه در عرضی درجه
 دقیقه در و بر وسه نک ساحل در طولی درجه دقیقه در عرضی
 و مابین الطولین درجه دقیقه و مابین العرضین درجه
 دقیقه در آمدی محیط دایره در نقطه جنوب و شمال اندک
 ایدوب مشرق جانبته تفاوت مابین الطولین مقدار ای خارج افتاد
 ایدوب نهایتین که مابین خط مستقیم الیه ایلا الیه بعد نقطه
 مشرق و مغرب است ایدوب جنوب جانبته تفاوت مابین العرضین
 مقدار ای خارج صایوب نهایتین که مابین خط مستقیم الیه ایلا الیه
 الیه بویکی خط البت بر نقطه ده تقاطع ایدوب مرکز دایره در نقطه
 تقاطعه و اندک محیط دایره به بر خط اخراج ایند که بو خط است
 قبله واقع و لو در بو خط محیط الیه تقاطع نقطه سیل نقطه جنوب
 مایستند واقع و لان قوس جانبته ایند که اخراج در بر صورت



قوس

و دخی معلوم اول که طول الیه مایستند و عرض دره تحتانی اولاً صورت
 استخراج قبله ایوب بر یکی اسان طریق وارد دخی مایه ایدوب
 اولاً منطقه البروج و ایکی جزو که نصف النهار مکه به کل دره سمت اس
 مکه به کل را نوری تعیین قبله لکه بری جزو انک سکن دخی درجه سید
 و بری سر طانک ۴۴ دخی درجه سید زیر بویکی جزو که میلری مکه مکه
 عرض مکه و ندر بعد مکه و بلد طول لری مایستند اولان تفاوتی حاصل
 ایدوب هر اود در درجه بی بر ساعت و باقی درجه نکر بر بندت
 دورت دقیقه اعتبار ایدوب هر نه حاصل اولو سه نصف النهار ملد
 بعدک ساعت و دقیقه سی اولو دخی حفظ ایدوب پس اگر بلدک طولی از
 ایدوب نصف النهار در مقدم مکه نک طولی از ایدوب نصف النهار در
 شمس کار تفاوتین و صد ایدوب طول ملد از اولو سه نیم نصف النهار
 کلک عدد محفوظ مقدار ای فالقده مکه نک طولی از اولو ایدوب شمس
 نصف النهار در عدد محفوظ مقدار ای یکده سطح ارض اوزرینه
 بر مقیاس نصب ایدوب لکه وقت مذکورده خط سمت قبله واقع و
 یا خود سر طانک یکری یکی درجه طوق دخی دقیقه سین یا جواز انک
 بهی درجه و یکری بر دخی دقیقه سین عرض بلد ایچ موضع اولان
 اسطرلاب که منطقه بر و جندک تعیین ایدوب خط نصف النهار دایره
 وضع ایند که نمک هر ری اسطرلاب ای جزاء جزاء و زره نشان ایدوب
 بعده غلبه مابین الطولین درجه لری مقدار ای جزاء جزاء موضع

مردین بلد طولی چو قاسیه مغرب طرفه مکه مکملی چو قاسیه
منشر طرفه اخر اصا یوب حرکت آیندوره لر بس نظر ایدیه لکه مقدا
نصف النهار اوزرینه وضع اولن جزو لر مقطرات ارتفاعا حاجی
مقنطره اوزرینه واقع و کش باغ غراغی حفظ ایدیه لر شمس
اول مقدا و ارتفاع بالغ اولدوغین رصد ایدیه معلوم قبله سطح ارض
اوزره برعکس بصب ایدیه لکه شمس ارتفاع مذکوره بالغ اولدوغی
سمت قبله واقع اولور و الله اعلم وصلوات خسته کما و قاتن دخی
ایدیه چون دانه هندی ده خط نصف النهار رسوا لدر سنه مسکب
اولان اولدوغی ظهر در اولانی بیایه ایدیه لم معلوم اولدوغی وقت
ظهر ده ائمده بپشنده اختلاف یوقدر زیر اول وقت ظهر چلغندیه
زوالد نضکره در و کوبدقیقه یعنی ظل شمس خط نصف النهار
میل نزوع ایدیه لکه و اگر ظل مدوم اولدوغی ایدیه حد و نه باشد لکه
اول وقت ظهر اولور و ظل طرف مغرب مدت قص اولدوغی نصف النهار
کعبه تنایدیه باشد در اول اولن ظلی زوال شمسه اولنور و اخر وقت
ظهر ائمده حجاز عندیه ظل مقیاس بر کند و مثلخ اولدوغی زوال یوق
ایسه و فی زوالد غیری بر کند و مثلخ اولدوغی زوال وار ایسه
یوقتا اخر ظهر در کند لکه حسن روایتده امام اعظم عندیه و امام
محمد و امام ابو یوسف و امام شافعی عندینده رحمهم الله و ائمده غایت
ظلمه مقیاس یکی کند و مثلخ اولدوغی زوال یوق ایسه و فی زوالد غیری

کند

کند و مثلخ اولدوغی وقت اخر ظهر در کند لکه امام محمد روایتده امام اعظم عندیه
و امام مالک قوی دخی بود در اول وقت عصر علی کلا المذهبین اخر وقت ظهر در
لکه یاسد بر عمر و امام اعظم عندیه روایتده زوده و امام شافعی عندیه بر روایتده
مقیاس ظلی فی زوالد غیری بر مثل اولدوغی وقت ظهر خروج ایدیه وقت عصر
داخل اولدوغی تا یکی مثلخ مثل اولدوغی عصر بپشنده وقت ممل اولدوغی لازم
اولور فجر و ظهر بپشنده اولدوغی کی و امام مالک عندیه مقیاس ظلی فی زوالد
غیری بر مثلخ اولدوغی وقت عصر داخل اولور بیده سوی فی الزوال یکی مثلخ اولدوغی
ظهر و عصر یجمع و قیدر و امام مالک بیده روایت دخی یوقدر که ظل شمس
سوی فی الزوال بر مثل اولدوغی وقت عصر داخل اولور لکن وقت ظهر خروج ایدیه
تا دورت رکعت غایتی حکم اولور وقت هر و ایدیه و اخر وقت عصر وقت غروب
شمس بالا تفاق لکن صحیح الرده غروبده متعین اولان قرص شمس تحت الافاق غایب
اولدوغی و خلال جبال و عمر ایدیه روس جبالد انوشع شمس قائمه سیدر ناکه
جانب مشرق قد ظلمت استقبال الیه و اخر وقت مغرب امام اعظم و امام غزالی
شفق غایب اولدوغی و قیدر امام شافعی دخی قوی ایدیه بود لکن قول جلیل
اولدوغی شفق غایب اولدوغی نضکره اقتتاح یکسری بید مقدم اولان شرط مثل
وصور و سرعوره و استقبال قبله و اذان و اقامت کی دعایت و انوب بش رکعت نماز
قبله یوقدر وقت هر روز نضکره اخر وقت مغرب و شفق لکه امام شافعی
و امام ابو یوسف و امام محمد عندینده حمر بنده نضکره حادث اولان صفر بیاض
دکله کند لکه امام مالک و حنفی عندینده بوبله در و امام احمد در بر روایتده دخی یوقدر
و بر روایتده صحرا ده اعتبار و حمر بنده یا صفر در و امام اعظم عندینده حمر بنده
صکره افق و معتبر اولان بیاض شفق در اول وقت غایت اگر شفق بولسان
مواضعه ایسه شفق غایب اولدوغی و قیدر و اگر شفق بولسان مواضعه ایسه
اول مواضعه قریب بر مواضعه شفق غایب اولدوغی وقت هر روز ایدیه نضکره در
و لغز وقت غایتی صادق ظهوری و قیدر اولدوغی صبح صادق ظهوری
و قیدر و شمس طلوع ایدیه عند اولور و امام اعظم عندیه افضل اولان صلوات صحیح

اسفار و ظهره ایام ضعیفه تاخیر و ایام ششاده و غیره و عصره غیم
 اولدقد تاخیر و غیره اولدقد و غیره و صلوة مغرب و غیره و عشاء غیم
 اولدقد و ثلث لیل تاخیر و غیره اولدقد و غیره و وتر و غیره و آخر لیل تاخیر
 اگر او یقودن آخر لیل و ایام غیم و ایام یقین و اریسه و امام شافعی عنده
 افضل اولان هر وقت که ولید و امام مالک عنده مستحب اولان
 ظهری تاخیر و بر تاظر بر ذراع او و غی و عصری برازه حق تاخیر و غیم
 ظهر و عصر و قی بر در بشرط آنکه ظهر مقدم اولدکن و اولدکن و اولدکن
 ظهر ادا اولدحق قدر وقت مخصوصه و قبل الغروب عصر ادا اولدحق
 قدر وقت عصر مخصوصه و بوالکلی وقت مایسته اولدکن و اولدکن
 مغرب و عشاء و قی در بر بشرط آنکه مغرب مقدم اولدکن و اولدکن
 صکره صلوة مغرب ادا اولدحق قدر وقت عشاء مخصوصه و بوالکلی
 عنده آخر و ثلث نصف اللیل و در غی شیعه عنده ظهر و غیم
 افضل اولان و وقت هر یک ظلی کند و مثالی اولدقد و در عصر و غیم
 هر یک ظلی کی مثالی اولدقد و در صبح و مغرب و غیم افضل اولان
 اول وقت و غی ایمن شفق غایب اولدقد و در هذا الزمان ادرنا
 براده فی هذه الرساله نقول الرساله من السواد الى البياض يعود الله
 الملك الغياض من النسخه التي كتب من نسخة المصنف الفقير و رحمه الله
 احمد الشيرازي اجاز اسحاق افندي و كان قد سئل عن رساله شيخنا المرحوم
 غازی خداوندگار علیه الرحمه و الغفر له فی اخر رساله الاخری عن رساله و ما
 من غیره فی الغز و فی صلاه علیه و سلم تسبیح الاله و من له و محمده و جمیعکم

این کتاب در
 حقیقت
 از
 حضرت
 شیخ
 احمد
 شیرازی
 است
 و
 در
 این
 کتاب
 از
 حضرت
 غازی
 خداوندگار
 علیه
 الرحمه
 و
 الغفر
 له
 در
 آخر
 رساله
 الاخری
 در
 رساله
 و
 ما
 من
 غیره
 در
 الغز
 و
 فی
 صلاه
 علیه
 و
 سلم
 تسبیح
 الاله
 و
 من
 له
 و
 محمده
 و
 جمیعکم