

صاحبي ، مديرى ، محررى :



آبونه بدلى :

سنه لى ۱۰۰ غروش
آلتى آيلى ۵۰ »
اوت آيلى ۲۵ »

مخمس

۱۳۳۸

اداره خانه سى :
شهرزاده باشنده (تعالى اسلام)
جمعيتى مركز عمومى سى
مركز توزيرى :
باب عالي جاده سنده اتحاد
تجارت كتيخانه سى
اسلامك نفعنه خادم مقالات
مع القشكر قبول و درج اولونور

يازاتك شخصيتى دكل ، يازاتك اهميتى
نظر دفته آلتير

دينى ، علمى ، ادبى ، اجتماعى و شيعه بلك شهرى
مجموعه اسلاميه در

كلن يازيردن شايان قبول كورولنل تاريخ
ميراسيله درج اولونور .

عدد : ۵

۱۳۳۹ ربيع الاولنه مخصوص نسخه

في ۷ بوجوق غموش

مدير جات :

قرآن كريمك ايلك نازل اولان آيتلى (طاهر المولوى) - برآيت مناسبيله (فريد) - يوم وانواعى : (احمد ضيا) -
علم هيتك مبدأى (سعدى) - ربيع الاول و مولد شريف (طاهر المولوى) - مولد نبوى احتفالتك مستند شرعى (محمد كامل) -
اسكيدن متقبه مولد قرائتى ناصل اجرا ايديليردى (عطا تاريخى - طيار زاده عطا بك) - مدحت رببى بك مرحوم : (طاهر المولوى) -
غنى كشميرى و بعض ايساتى (طاهر المولوى) - بحى افندى دركاهى شيخك تاريخ ارتحال (سعود المولوى) .

ربع دائره نك صورت استعمالى

احمد ضيا بك افندى طرفندن تحرير ايديلوب طبع ايديلكده اولدينى محفلك ۳ نجى نسخه سنده تيشير اولونان
ربع دائره رساله سى بودفعه برطرز نوين و كزينده اكمل ايديلهرك حكاكر چارشيسنده خواجه مصطفى اقدينك
دكاننده (۴۵) غروش بدل ايله صالقمده در .

مؤلف موماليهك (ربع دائره نك اساسى و طريق ترسيمى) عنوانلى رساله سنك ده قريبا انتشار ايدى جكي مع المسار استخبار ايدلشدر .

دينى درسار - مؤلفى آقسه كيلي احمد حدى

اسلام يولى - اسكيليلى محمد عاطف

اسلام چيغىرى - » » »

بواثرلرده ميدان انتشاره قونولش و عموم كتابخچيلرده صالقمده يولو نمشدر . كرك ضيا بك افدينك ، كرك حدى
وعاطف افنديلرك قدرت فاضلانلرى مجموعه ده كى يازيليله مبرهن اولديغندن اثرلى حقنده فضله سوزه لزوم
كور ميورز هر برينى مؤلفات جديه مراقيليرينه توصيه ايدرز .

آبونه ليرمزدن رجا - محفلك نسخه لرى صورت منتظمده كوندريلكده ايسده آبونه ليرمزدن بعضيليرينه واصل
اولامادقلى آكلاشيلور . بناء عليه مجموعه سى كلمه ين ، برده تبديل اقامت و مأموريت ايله ين آبونه ليرمزدك اداره مزه
معلومات و برمه لرى رجا اولونور .

محفل فنی :

یوم و انواعی مابعد :

ایمدی ارضك هر نقطه سنده بولندینی آن ؛ حرکت دورانیه نك و بناء علیه ، یومك مبدأی اعتبار اول نورسه بعد الدور ایکنجی دفعه عین وضعیته بولندینی زمانه قدر کچن مدت بر یوم شمسی اولور سده شمسك نصف النهار سطحی اوزرنده هر کونکی بولندینی موضعار عینی اولیوب سطح مذکور اوزرنده سیره کلی ، صیقلی بر طاقم نقطه لر اولور .

نصف النهار عمود اولان افقه کلنجه : مادام که نصف النهار ، خط شاقولی ایله محور ارضك تشکیل ایلدیکي خطین متلا قیندن حصوله ککشد ، و خط شاقولی به عمود اولان هر سطح یکدیگرینه موازی مستوی افق در ؛ اوحالده مختلف ارتفاعلرده بولنان متعدد کسه لرك خط شاقولیلری بر اولدینی حالده افق لری مختلف اوله جتی جهتله ارضك حرکت محوری سنده شمس متعدد افق مستوی لرندن بری حذا سنه کلر سه دیگرینه هنوز کلامش ویا آندن کچمش بولنمقده در .

بر افق مرئی ثابتدن شمسك غروب یوم ایچون مبدأ قبول ایدیلور سه ؛ بر غروبیدن دیگر غروبیه قدر اولان دور مدتی یوم غروب یوم مذکورك ۲۴ اقسام متساویه سندن برینه مساوی اولان ساعتی ده ساعت غروب یوم شمسی در . ادنی بر ملاحظه ایله آکلاشیلور که مبدألری متحول و حرکتی غیر منتظم بر جسمه تابع اولان دیگر بر جسمك حرکتی ده غیر منتظم اولور . حرکت منتظمه ایله حرکت ایتکده بولنان ساعت ما کنه لری شمس حقیقینك حرکتیه تابع طوتیه رقی ایشله تیلدیکي حالده بای حال ایلری کیدوب کری قالمسی لازم کله جکدر ؛ بوندن طولانی ، طوغری ایشله میور دیبه ساعت لرك قاضی ایندیروب بندیره رك حرکت لری تغیر ایدلمکده در . خصوصیه عین موقعده فقط سطح محردن مختلف ارتفاعلرده

سائره ، جناب حقدن زیاده کائاتی ، فقط عقول و ارواح ، کائاتدن زیاده جناب حق بیلدیرر . شو حالده ارواح یالکز جواهر اولق اعتباریه دکل ، اشخاص اولق حیثیتیه قابل فنا دکلدر .

ارواحك شانی ، ماخلق لهی دائما کالات و ارتیاحات جدیدیه واصل اولمقدرد ، بوا یسه هایتسز بر ترقی دیمکدر . استطراد

شو سطر لری یازارکن مثنوی شریفک آتیده کی بیتلریله این یمینک سوزلری خاطره کلیر :

مردم از حیوانی و آدم شدم
پس چه ترسم که ز مردن کم شدم
حمله دیگر بمیرم از بشر
تا بر آرم از ملائک بال و پر
بار دیگر از ملک پران شوم
آنچه اندر و هم ناید آن شوم
پس عدم کردم ، عدم چون ارغنون
گویدم انا الیه راجعون

§

مثنوی

بجمادی چوزدم خیمه بصحرای وجود
از جمادی بنباتی سفری کردم و رفت
از بنباتی گذرم بر سر حیوان افتاد
دیدم آن مرتبه را هم سپری کردم و رفت
باملائک پس ازاں صومعه قدسی را
نیک برکشم و نیکو نظری کردم و رفت
بعد ازاں در صدف سینه انسان بصفای
قطره هستی خود را کهری کردم و رفت
بعد ازیں راه برو بردم و بی ابن یمین
همه اوکشم و از خود گذری کردم و رفت

مابعدی وار

فرد

اولان کسمه لرك افقلى مختلف اوله جغندن شمسك بو مختلف افقلى حذا سنه وصولى آنلى ده مختلف اولدىنى كى هر برنده و مختلف كونه رده طلوع وغروب نقطه لرى ده يك مختلف اولور. هله موقع دكشديريلور سه خط شاقولى دكشوب اكا عمود اولان افق سطحى ده هر نقطه ايجون باشقه باشقه اولور يعنى كره ارض اوزرنده افقلى متحد هيچ بر نقطه يوقدر ديمك اولور .

ارضك حركت غير منتظمه سندن طولايى غروب شمس مبداء قبول ايدلىكى تقديرده اشبو مبداء هيچ بر نقطه ايله مشترك اوله ميوب كره اوزرنده باشلو باشنه تك بر نقطه ايجون اولور . شمسك غروب نقطه لرينك يك محسوس بر صورتده تحول ايتىنى بوكا تابع طوتيلان ساعتلك ده دائما ششمسنى موجب اولمقده در .

بناء عليه مبداءى نصف النهار اولان حقيقى ساعتلك خطالى اولدقلى حاليه آنله نسبتله غروبى ساعتلك ده ازياده تخلفى واردر . بر تقويمك ايكي كونلك طلوع شمس و ظهر وقتلرينك مقدار تحوللرينى تدقيق ايدىوريمك كفايت ايدر .

يوقاروده بحث اولندينى وجه ايله ارضك حركت دورانيه سنك عدم انتظامى و نصف النهار اوزرنده حذا نقطه لرينك هر كون ايجون متحول بولمى يوم شمسي لرك عدم مساواتنه سبب اولمشدر .

حركتى تنظيم ايدلمش غايت طوغرى ايشليان بر ساعت تصور ايدلم [بوساعتك عقربى مينه ي ۴۴ ساعتده ايكي دفعه دور ايتديكندن اشبو عقربك سرعتى ارضك سرعتك ايكي مثلى در] . مركز شمس محلك نصف النهارنده ايكن ساعتك يلقوان و عقربى ايله ثانيه ابره سنك هر اوچى صفرده بولنديريلوب شمس ايله بر لكده حركته باشلادلسه ايرته سى كون نصف النهارده شمس ايكنجى دفعه كلديكى آنده او منتظم اولان ساعتك اوچ ابره سى اولكى كى صفرده بولنه مدنيى كوريلور . يا ساعت شمسن ويا شمس ساعتدن ايلرى بولنور كه اشبو فرقه (تعديل زمان)

دينور . هر كون تجربه ده دوام ايديلهرك تعديل زمانك مقدارلى ايله بر جدول ترتيب ايدلمش اولسه المزده طوغرى ساعت بولندينى حاليه مركز شمس نصف النهارده ايكن طوغرى اولسى لازم كن بر ساعتك قاجى كوسترمى ايجاب ايدى جكي تعديل زمان جدولى اعانه سيله يك قولاي بولنور . مثلاً تعديل زمان ، وقت حقيقيدن طرح اولنق اوزره ($\frac{24}{7}$) اولسه شمس حقيقى نصف النهارده ايكن طوغرى ساعتك ($\frac{24}{7}$) ساعت) اولسى لازم كلىر ،

تعديل زمان سنه ده درت دفعه صفردن كچر و ايكي دفعه ده اعظمى به وارير ايسه ده تخلف يومينى مقدارى ثابت اولدىنى كى ايكي مقدار اعظمى ده يكديكرينك عيى دكلدر . برى وقت حقيقيدن طرح اولنق اوزره (۱۶ دقيقه ۲۲ ثانيه) ديكرى وقت حقيقى به ضم ايدملك اوزره (۱۴ دقيقه ۴۴ ثانيه) اوله بيلور .

افق اوزرنده بر نقطه نك مبداء اتخاذ اولنسيه شمسك حركتى تدقيقه قويلور ايسه ك : كره ارض اوزرنده كى نقاط ايجون تقرر ايدلمش بر افق يوقدر كه اوزرنده مبداء اتخاذ ايديله جك بر نقطه بولنه بيلسون . چونكه هر موقعده افقى ، سطح بچردن اولان ارتفاعه كوره متبدل اولدىنى كى متبدل اولان افق اوزرنده هر كونكى غروب نقطه لرى ده ثابت دكلدر . هر نه حال ايسه اوزرنده هر هانكى بر غروب نقطه سنه شمس كلديكى آنده منتظم ايشليان ساعت مزده حركت و ير سهك ايرته سى كون شمس غروب ايتمكه ايكن ساعتك صفرده اولدىنى و نصف النهار مبداء اتخاذ ايدليكنه نظراً اولان مقدار تخلفك عيى اوليوب يك فاحش بولندينى كوريلور .

ارض اوزرنده غير متناهى موقعلرك نصف النهارلى عين بر نصف النهار دائره سى اوله بيلديكى حاليه بو نصف النهارى تشكيل ايدن نقطه لردن كچن شاقولى خطلر ايله خطوط مذكوره نك عمود اولدىنى افق سطحلرى بالعكس غير متناهى اولور .

بناء عليه شمسك غروبنده كى عدم انتظام مرور

هانکیمز ، براق بر یاز کیجه سنده باشی قالد یروبده قبه
سپایی تماشا ایتمه مشدر ؟ آمان یاربی اونه عظمت ، اونه
کوزللك . . . [پاسقال] دییور که : کوکلرک درین سکوتی
خی تدهیش ایدیور . . . آوروپا حکومتری بودجه لینه
رصدخانه لمصارفاتی ایچون مهم مبلغار علاوه ایدیور لر . .
مملکت مزده رصدخانه دکل ، تله سقوب ، دورین صاتان
مفازه بیله یوق

[محفل] ک محترم قارئینه آره صیره بو علم دن بحث
ایده حکم . اگر کنیدیلرنده بر آرز هوس او یاندیره جق
اولورسم کنیدیمی بختیار عد ایدرم .

— ۱ —

علم هیئتک مبدای

مصر لیلرده ، بابلیلرده والحاصل قرون اولی اقوامنده
علم هیئتک یک چوق ترقی ایتدیکنی کوروروز . بعضیلرنجه
بو اوقدر غریب کورولمشدر که بو علم حقنده کی معلوماتک
تمدن ایتیش و بالاخره محو اولمش اولان بر قومه عائد
اولدیغی ادما ایتیشلردر . بو افسانه دن افلاطون بحث
ایتیدی کی مشهور منجم Baily = باییده علم نجومک
مبدای بو اولدیغی سویار Baily باییک فرضیه سی هر
حاله یا کیشدر . چونکه بو فن - دیگر فنون کی - بر
احتیاجدن دوغمشدر . تاریخک مبدأنده حادثات سماویه
انسانلرک نظر دقتی جاب ایتیشدر . مثلاً زمانک تقسیماتی
ایچون ییلدیزلرک حرکاتی تدقیق ایتیشدر . ایلک انسانلرک
بوساحده معلومات صاحبی اولدقلرینه حیرت ایتیم .

تاریخ بزه علم نجومی ایلک علم اوله رق کوسترمیور .
چونکه آنک بر آرز ترقیسی ایچون هر حالده صایغنی بیلیمک
لازمدر . حساب ایلک علمدر . چوبان بیله قویونلرینک
عددی بیلیمک ایچون آکا محتاجدر . حسابدن صکره
هندسه کیشدر . چوق اونه قدر آنجق صایغنه باشلامدن
اول حجملری شکلرینه نظراً تفریق ایدر . طوبارلاق ، سیوری
کلملری اک ابتدائی لسانلرده بیله موجوددر . حضرت

نصف النهار یسندہ کی عدم انتظامدن یک قرقلی بولندیغی
و فرق مذکور هراق ایچون باشقه اوله جفی جهته
غروبده کی عدم انتظامک تصحیحنه الوریثلی بر تعدیل
زمان جدولک ترتیبی یک میشلدر . اوله ایسه غروبک
مبدأ اتخاژنده بر اصابت اولدیغی درکاردر . بوحالده زمان
تعیینده زوالک مبدأ اولسی ده مناسب اولور .

وقت غروبی به کوره ایشلیان ساعتلی کویا طوغری
ایشلده حکم دییه ایلری کیتدکجه رقاصی اوزاتاق وکری
قالدقجه قیصالتق وتعبیر عمومی ایله ساعتک کنیدیسنه
خاص اولان حرکت منتظمه سنی بوزمه تنظیم ایتک معناسی
ویرمک عبث اولمازی ؟

اجمہ ضیا



(محفل) صوک نسخہ سنده محترم ضیابکک [یوم و انواعی]
مقاله سنی اوقودم . مملکت مزده علم نجوم ایله مشغول اولان
هان هیچ کیمسه یوق کیدر . چونکه چوقلریمز بوعلیمی
زائد حتی - فرنکلرک دیدیکی کبی - عجائب بولوروز .
علم نجوم نه یه یرار ؟ یوسؤال ، ذکی ودرین دوشونجه لی
برچوق کیمسلر طرفدن ایراد اولندیغی کورولور . فقط
موسیقی ، رسم نه یه یرار ؟ یوقاریکی سؤال ایله بونک
آره سنده هیچ بر فرق یوقدر . علم نجوم برفن ، بر صنعت
دکل ، فنک الک بیوکیدر . اوبزه اوزرنده یاشادیغمز
سیارہ نک نه اولدیغی اوکره تیر ، عوالم تشکلاتی آکلاتیر .
هیئات ! مکاتیمک هیچ برنده آندن بحث اولماز .
غزته لره شویله برکوز کزدیردیکز بو علم دن چوقلریمزک
بی بهره اولدیغی کورور سکز .

فرانسه ده مشهور هیئتشناس [قامیل فلاماریون]
بوفن حقنده برچوق آثار نشر ایتیشدر . مع الاسف
مملکت مزده هیچ بر اثر بو علم دن بحث ایتیز .

بتون قنون میاننده الک عالیمی اولان علم نجومی اہمال
ایتیمه یلم . انسان هر زمان مادیاتله یاشامز کنیدیسنه معنویاتده
لازمدر .