

بدل اشتراک

پوسته اجرتیله برابر

سنه لکی ۵۰ غروش

اتی آیفانی ۳۰

نسخه سی ۱ غروشه

سرمه مالک خیریه
۱۳۰۷

اداره خانه و مطبعه سی

استانبولده باب عالی جاده
سند قرقه بت کتفانه سی

درج ایدلین اوراق اعاده
اولناز

باش صردی :

صالح زکی

پنجشنبه کو نایب نشر اولونور فنی و ابرنی هفتتک غنیه

بلده سنده بر مکتب تأسیس ایتش [۱] و شو مکتبه علوم هندسیه خیلیدن خیلی به ایلویه کتورلدیکی کجی علم هیئتده حقیقه برطرز جدید اوزره تعلیم اولغنده بولنش ایدی .

شویله که : مورخین قدیمک پساناته نظر آ حکیم مومی الیه تأسیس ایلدیکی مکتبه دأره خسوفک مینی [۲] شمک کرویتی [۳] ضای قرق منشئی [۴] خسوف و کسوفک اسباب حقیقیه سی [۵] والحاصل ارضک کرویتی [۶] تعلیم و تلقین ایلشد .

قط (فیثاغورث) ک اصل شهرت عظیمه نه باعث اولان شی، ظن اولندیفنه کوره مصر بوردن تعلیم ایلدیکی وجهه، شمک ثابت و ارضک اجرام سازه ایلد برابر آنک اطرافده متحرک اولدیفنی بیان ایتمی اولشد . واقعا مومی الیهک بوفکره سالک اولدیفنی مؤخرآ (ارسطو) طرفدن دخی تصدیق ایلدش ایسده معلم عادت مستحینه سی وجهه (فیثاغورث) ک شوفکر دی . بطلانی آشکار اولان، بر طاقم خرافات و سهویله مزج ایلکدن کیر و طورما . مشدر [۷] . حتی (فیثاغورث) ک بو ادعای صحیحیک تا مشهور (قورینیق) ک زمانه قدر بطلانیه حکم اولغنه سبب معلم (ارسطو) اولشد در نیله بیلیر .

[۱] (فیثاغورث) تاریخ میلاددن ۵۴۰ سنه اول سیدام جزیره سنده تولد ایتش و اول اصرده یونانستانده (تالس) دن تلذ ایلکدن سوکرمومی الیهک توصیه سی اوزرینه مصره کیده رک اوراده کیمه صافندن اخذ معلومات ایلشد .
روایتیه کوره (فیثاغورث) بومصر سیاحتی ایلده اکثفا ایتیه رک بابل و حتی هندستانده تا غانغ [Gange] نهری کنارلرینه قدر گتیش و اوراده هند برهمنلردن تعلیم ایلکدن سوکرمه تا یونانستانه عودت و بعضی اسبابه مینی بوردن ده ایتالیا به عربت ایلشدر که حکیم مومی الیه کندیسته عقل و حکمتی سایه سنده بوملکت اهالی سی حرمتیه مجبور ایلشد .

[۲] Pluta. de Placit. phil. L. 2, c. 23.

[۳] Stob. Ech. Phy.

[۴] Diog. in Pyth.

[۵] Stob Ibid

[۶] Diog. in Pyth.

[۷] De caelo. 1, 2, c. 3

اولان بعد و مسافه سی الیه فرسخدر . فقط موقفلر آره . سنده مناسب محللر ده بر انبار انشا ایلدیه کک و یولچیلرک طعام ایتمی ایمچون ده اداره طرفنده مکمل لوقا نظملر بایله جقدر .

حوالی مذکورده یک چوق نهرلره صولره تصادف ایلدیکی ایمچون بولرک اوزرلرینه غایت متین دمیر کوپرلر انشا اولنه جقدر . کوپرلر ودها سار عملیات دخی داخل حساب اولدیفنی حالده مصارف انشاییه ۳۵۰ میلیون روبله تخمین ایلدیکده در .

مصارف زانده بوحسابیه داخل دکادر . ادخال و اخراجات خصوصنده کی مشکلات بوسایه تمامیه مندفع اوله جقدر مینی سای [آمور] و ده لانا انباردن مع زیاده استفاده ایلدیه کک و سبیریا قطعه سیله روسیه چینه ژاپونیا به و قوره شبه جزیره سنه الصاق ایلد جقدر . خسته لکک منع سرائق خفنده شمن دوفر گذرگاهلرینده اون سکر خسته خانه بولنه جق و هریر خسته خانه به ۱۴ طبیب و ۱۰۰ خدمه تعیین ایلدیه ککی کی خسته لرک نهوین احتیاجاتنه مدار اوله جق درجه ده معنیات تخصیص اولنه جقدر .

فَلْکِیَاتُ

شکل و ابعاد ارض

قسم اول

شکل ارض

۱

کرویت ارضک دیار رومده شیوعی

[مابعد عدد : ۱۹۸]

واقعا (تالس) و اخلاقی یونانستانده نشر علوم ایلدیکاری انشاده مومی الیهک تلامیذندن (فیثاغورث) [Pythagore] سجیاده (قروتون) [Crotone]

بودن بشقه (فیثاغورث) که علم حساب و هله علم موسیقید و وجود کتیردیکی کشفیات ده حقیقه اوزمانه قدر امثالی کورلماش نادراندن ایدی.

(فیثاغورث) مکتبسدن یتشن (فیلالاوس) (Philalaüs) و (آرخیتاس) (Architas). (ددموقریث) (Démocrite) کی نیجه حکما دخی همان عینله معللرینک افکارینه اشتراکه آندن صوکره متوالیاً تعیم معارفه نصب نفس اهتمام ایشلارد.

ثالثاً: اکثر علم الارض علماسی کرویت ارض فکرینی که اول میدان قویان، قبل المیلاد بشنجی عصرده برحیات بولنان [۱] و سابرین (فیثاغورث) دن تقریباً یازم عصر صوکره کلن (پارمنید) [Parmenide] نامند کی حکیم اولدیغنه ذاهب اولقده درلرکه [۲] بوده موسی الهک هیئته دائر یازمش اولدیغی بر منظومه دن متبائی قالان بر قایج یازچمنک محتویاتندن استدلال اولقده در.

خلاصه مواد مسرووده دن مستبان اوله جفی وجهله کرویت ارض فکرینک قدیم یونانسانده شیوعی بعضی علایه نظر آ معارفک اورایه دخوانی متعاقب یعنی قبل المیلاد ایتنجی عصر ابتدائنده و بعضیینه کورده قبل المیلاد بشنجی عصر اواسطنه طوغری اولوب مع مافی به فکرک شیوعیه برابر «فیزیولوگ» [Physiologue] نامی تحتده یکین بر صنف حکما میاندنه شکل ارض حقنده اوتونیری موجود اولان ویا بالاخره ظهور ایلان افکار باطله در حال اورتدن قالمامشدر.

بو فیزیولوقرلردن جوخی حسیات ظاهریه سنه قابیله رق ارضی، مسطح و عادتاً اورتسی بوش بر لوحه مدوره شکله ظن ایتدیکی کی بر طاقی ده مکعب ویا اهرام و سائر اشکالده بولدیغنی ادعا ایشلدر.

[۱] موسی الیه قبل المیلاد ۵۹۹ سنه سنده (له) [Elée] شهرنده تولد و ۴۴۰ تارخنده وفات ایشدر.

[۲] M. Marie. hist. des sciences mathé.
t. I. p. 21.

ایشته قبل المیلاد برنجی عصرده ردوسیده برحیات بولنان (پوسیدونیوس) [Posidonues] [۳] کرویت ارضی کویا اثبات ایچون «اسکی فیزیولوقرلرک ارضه کرمدن ماعدا اسناد ایتک ایتدکاری شکلر مستوی، لوحه مدوره، مکعب ویا اهرام دن عبارتدر. بوشکلردن ماعدا بر شکل اسنادی معقول اوله منر. بناء علیه ارضک کروی اولدیغنی اثبات ایچون اشکال اربعه مذکورده بولنه میه جفی ارایه ایتک ایجاب ایدر. طرزنده کی ایراد ایلدیکی مقدمه سفطاسیده مذکور اولان فیزیولوقرلردن مقصد (تالس)، (انکسیاندیریس)، (فیثاغورث)، (انکسیئس) کی هیئتشناسان اولوب بلکه اوطوردیغی برده آثار طبیعیه بی فرضیات و خیالاته ایضاحه آتیش فیلسوفلردر (۱).

مؤخر آ مشهور (افلاطون) [Platon] [۴] ظهور ایدر که آتنده بر مکتب و علم فلسفه ده یکی بر مذهب کشاد اغتش اولسله «کرویت ارض» فکری ده بومیانده بالطبع نعم ایتکدن کیری قالمامشدر.

افلاطیون کرچه علم هیئجه کشفیات وجوده کتیرما. مشر ایسده ینه میانلرنده هیئتشناسان اکسیک اولامشدر که بولرک اک مشهوری مصرده بر خیلی مدت سیاحت ایدن (اودوکس) [Eudoxe] در . بری ده سیزکل [Cysique] لی (هلیقون) [Helicon] اولوب

Clomède. L. 1, c. 8. [۴]

[۴] (افلاطون) قبل المیلاد ۴۳۰ سنه نده تولد و ۳۴۷ سنه سنده وفات ایشدر. اول اسره (سقراط) دن تعلیم ایتدکن صوکره ایتالیاییه عزیمتله اوراده (فیثاغورث) مسلکته سالک اولانر ایل و ازجمله (فیلالاوس) و (آرخیتاس) کی حکما ایل ایتدیکی مباحثانده بولمشدر. مؤخر آ هئت تحصیلی ضعیفه مصره عزیمت و بعد تحصیل آتیه به عودت ایلدکده (قبل المیلاد ۳۸۰) اوراده (آقاده موس) [Academus] نام کیسده مک باغچه سنده (آقاده) نامیه شهرت بولان مکتبی تأسیس ایلد تدریسه باشلامشدر.

(افلاطون) که دارالقدریسنده هرشیدن زیاده علم هندسیه اهمیت ویرلدیکی جهته علم مذکور پاک چوق ایلرینه کتو. رلمشدر. حتی سالف الذکر آقاده مکاتبه قیوننده:

Μηδὲς ἀνεμείβετο εἰσὶν

عبارة «یونانیسمی محرو ایش که» «مهندس اولیان بورایه کیر. مسون» دیکدر.

موسی الهك و فاسدن اون ایکی سنه صوكره آتنده یكیدن بر مکتب تاسیس ایلین و اخلاقی عسندنه * معلم اول * لقبیه اشهار ایدن (ارسطو) [Aristote] [۳] کروت ارضی اثبات ایچون واقعا مبتدیلرجه آکلاشلسی مشکل بر دلیل ده ابراد ایتشدردکه دوده خسوف زمانلرنده وجه قرده مشهود اولان ظل ارض حدودینک مدور اولمیدر. [۴]

(مابعدی وار)

ص. د

ترجمه چالان

حکیم شهر (هلموتیچ) ک ترجمه حالی

(لودوویچ - فردیناند - هرمان فون) هلموتیچ، بوعصره شرفخش اقتضار اولان متفنین حکم-اندنر، فیزبولوجیا علمنده بر استناد اولدینی کبی حکمت ریاضیهده دخی امثالی دنیاده ایکی اوج کشی به الحق بالغ اوله بیان نوادر دندر، کندیمی الماندر.

۱۸۲۲ سنه میلادیسی اغستوسنک اوتوز برنجی کونسیده مهد آرای وجود اولمش و ۱۸۹۴ سنه میلادیسی ایلونک سکزنجی کونی (برلین - شارلوتبورغ) ده وفات ایتشدرد. پدری (پوتسدام) مکتبده روم لسانی خواجهمسی ایدی، والدسی (قارلین) بن) عن اصل انکلزدر. (هرمان هلموتیچ) هنوز بک کنج ایکن بر ربوک دکا آری اظهار ایتش و خاصه ریاضیاته فوق العاده بر استعداد کوسرتمش ایدی. خواجهمسی اوآنه قدر درس ویردیکي طلبه ایچنیده اک خارق العاده اولمق اوزره کندیسینی ذکر ایدر ایدی. اون

دکله اوراده بر مکتب تاسیس ایلشدر. معلم تشکیل ایلدیکي مکتبده داغا کزیشه رک تدریس علوم ایلدیکي جهنله مکتب مذکور دن نشأت ایدن حکمای «شایون» [Peripateticiens] الملاق اولمشدر.

Caelo [۴]

بوده رواسته نظراً (تالس) دن صوكره ایلک دفعه اولمق اوزره بر کسوفی قبل الوقوع سیرا کوز حاکمی مشهور (دنيس) [Denys] اخبار ایلشدر [۱].

(افلاطون) ک وفاسدن صوكره واقعا تاسیس ایلدیکي اقدامی ایکی به انقسام ایتش ايسده هر ایکی قسمندهده ریاضیات و بالخاصه هندسه ترقی ایتکدن خالی قالماشدرد. حتی «کتاب الاصول» [Elements] نامنده کی هندسه کیتابنک مؤلفی اولان مشهور (اقليدس) [Euclide] افلاطونک ایلک خلفری زمانده وانلرک تحت تدریسنده یتشمش مهديسندن معدود بولاشدرد.

قبل المیلاد اوچنجی عصرک واسطه قدر کروت ارضی اثبات ایچون ابراد اولانان دلائل، اجرام سماوینک ارض اوزرنده بر نقطهده بولنان بر ارسده کوره بعد الغروب بر مدت معینه ظرفنده تکرار طلوعسه اجرای دور ایتلمی، خسوف حادثه-سنک شرقدن غربه طوغری کیدلکجه تأخر ایتسی، سطح بجزده بولنان بر سفینهنک کورکرتسندن دائرة افتک اوتسندن بولنان قره ویا دیگر کی کوربه مدیکي حالده سفینهنک چناقلقنه چقان طاقنهنک بونلری مشاهده ایلدی. شمالدن جنوبه کیدلکجه مقادی الظهور اولان اجرامک طلوع وغروب ایدر کورنمیزی واولجه مقادی اخفایا اولان اجرامک ده کورنمک باشلاملری کبی ادله سطحیندن عبارت ایدی.

ایشته کروت ارض فکری اوتدنبیری دلائل قطعی به مستند اولمادی حالده دخی بالسبوله تاسس ایتش وهله دردنجی عصرک واسطندن بری بین العلماء قبول عامیه مظهر اولمشدی. [۲] بوعصرده (افلاطون) ک اقدامی سندن پیشدرک

Plut. in Deon. [۵]

Tannery. recherche sur l'histoire de l'astronomie ancienne. [۲]

[۳] معلم (ارسطو) قبل المیلاد ۳۸۴ تاریخنده ماکدونیا. ده کاش (ستازیر) [Stagire] شهرنده تولد و ۳۲۲ سنه سندن وفات ایتشدر.

(افلاطون) مکتبده بعد الغصیل موسی الهك وفاتنده مشهور (اسکندر) ک مریسی اولمش و اون ایکی سنه صوكره آتیه عو.