

مقدمه - مسلك

طرازنده کی استعداد تکمل مزیتی ایله دور اخیرده مشهور اولان ترقیات فیوضات آفرینک مبادیسی مادامکه یوم جلوس ین افزون پادشاهیدر البته بودور ترقیده اوروز نواری مبدأ تعالی اتخاذ ایلملکه مباہیدر.

کمال فضل یمدانی حضرت شهریارینک افاضه ایلدیکی بوی نسرین عرفان بتون اقطار عثمانیان سکانتی اوילה سرمست. رحیق فیضا فیض ایلمشدرکه: بوکون او تأثیرات روح آورانده دن منبسط اولامش بر قلب متصور دکلدرد.

استکمالات متابعده حصول اتساعات معرفت پرستاری فنون شتایه هیچ اولمازسه قایل ایله رونما اوله جنی اکلاشلش و بنیه سنک تجمل و انکشافده ینه اوفضل شرفند و یکتانک دلیل و راهما اولیشی برکات ثمراندن محروم سطحیات ایله اشتغالندن بوکون آرزوداران معرفتی کلیاً تجرید ایلمشدر.

رساله مزک بویه بر دور جلیله رونما اولیشنی کندیلرمن ایچون فال خیر عد ایلایوب ارباب معارفده حاصل اولمش اولان مراق مطالبه و تبعه یه مستنداً فنون موجوده اوزرینه بنای مباحثی اساس اتخاذ ایدره ک تجریداً و منتظماً نشری قرارشد بریلان رساله مزک تعقیب ایده جکی مست نشریات بروجه آیدرد:

اولاً: حکمت تاریخیه، تجارت: علم ثروت، بورس، باقعه، علم الروح، علم سیما، علم وظائف الاعضا.

ثانیاً: نتائج فنون و اختراعات عصریه.

ثالثاً: بعض ملی و مترجم حکایات.

رابعاً: ملی و یا مترجم بر رومان.

علم ثروتی تعمیم ایتک اثرمدر.

علم ثروت نه دیمکدر.

علم ثروت بر ملتی دیگر بر ملتنده دها زیاده زنکین ایدن سبیلری آردار. غایه سی فقرانی آزالیق و هرکسی عملی نسبتندده مستفید ایتمکدر. واقعا فنون سازنده عین مقصدله تعلیم و تعلم اولنمقدرد.

فن مخاینک نصل تربید قوت ایدر. بیله جگمزی و بوقوتی ماکنه لونه بولده تطبیق ایدر بیله جگمزی کوستر.

کیما مواد مقیده ک صورت استحصال و استخراجی. غار اعمالندن قلالن بقایای متفنه دن نصل اولوبده اوکوزلم بویالک عطریاتک، یاغلرک چیقمازلمقدده اولدیغنی اوکره تیر.

علم نجوم بحر محیط اطالسنک امواج مهیسی اده سننده. چول و بیابانلرده بر هادی ذی ابتهاج حکمنده در. علم طبقات سایه سننده طاش کورلرینی، معادنی بولمقدده بز. سائر علوم معاشرتده آری آری ترقیات بشریه ک برر استنادکاهلیدر.

استانسیق بر حال و شعبه یه مخصوص اولان معلوماتی بر یر طویلا یه رق بر فکر مقایسه و برر. حالبوکه علم ثروت شو علوم و فنونک کافه سنندن فرقیدر. علم ثروت دوعریدن دوعریه ذات ثروتدن بحث ایدر. ونه بولده حرکت ایدرسه ک دها زیاده منتفع اوله جگمزی نظر امعانزده تجلی ایتدیرر. بر چوق کیسه لر علم ثروتی یالکر ثروتی موضوع بحث اجمشیه اتمام ایدرلر.

بوکی تعریضات علم ثروتک مبنی

اولدیغنی اساسی اکلایه ماقدن نشئت ایدر. ایجه ییله لیدرکه برشی مطالعه اولنورکن برشی تحصیل اولنور. علم ثروت علم ما. شرتک برشعبه امهیدر. لکن بواهمیت، علم ثروت اوکره نلری علم معاشرتده استاد ایدر جک مرتبه بر امتیاز و بر مکی تعهد مناسنه دکلدرد. درجه ثانییه معادلاتک حانده انتار ضیادن بحث اولنومز (علم حساب خواص کیویه اجسامی احتوا ایتز).

انسانلر اولنندن بری کندنی الحیات طبعیه لرینی ترویج و کندی فکرلرینی پوروتک ایتسه بوزلر. بر چوق کیسه لر دیلخیلرله صدقه و بر مکی ابر رشق ظن ایدرلر. عجباً بو آدملر اوزرنده نه کجی بر تاثیر اوله جقدر بورالری هیچ دوشونمزلر. صدقه یی آلیرکن آدجغزک تتریه تتریه نصل سونمکده اولدیغنی کوره.

دک مقلی اولورلر شایان تأسفدرکه نتایج
اخیره سنی یعنی دینچیلرک چوغالدینی
کوره منزل. علم ثروت اوله تصادفی
و غیر مشروع صدقہلر و بریلہ چکنه تربیه
عمومیہ بدقت ایله افرادی چالشوب نامین حیات
ایتمک الشدر منی و اختیارلقده یمک اوزره یاره
بریکدرتمکی توصیه ایلمکدهدر. تبدل دوروب
ایلر و سنی دوشوقینلر بوحالک نتایج و خیمه سنی
کورملیدرلر.

بوجهت آجی کبی کوروندیکندن —
چونکه محق — ارباب علم ثروت حساس
فقط سو، استماله اوغراش کیمه لر طرفندن
دوچار حقارت اولقدهدرلر. علم ثروت عیالی
ثروتک نه بولده قازاندیقنه باقدرق «زنکینلر
یاره لر نی صاقلاسینلر» دیمه بور.
هر شهر هر ملت هر زرده که تجارت
اولیورسه اورا اهالیسی، اوجوز تیشدریدیکی
شیئی دهاکاری اولرق صاته تیلیدر. علم ثروت
افرادی دکل عمومی دیکلر. منفعت ذاتیه ویا
قیمتی دکل انسانی دوشونور.

انکتره ثروت حاضره سنک سبب
مستقلی آرام اسمیتک انسانلر یادکار براقدینی
ثروت ملل نام کتابیدر.
شو کتاب طبع اولنه لی یوز بیل اولدینی
حالده انکتره بیه یوز بیک سیلاق فاندلری
اولمشدر. خلق علم رونی آکلامدینی
تیلیدیکی حالده البته کندیس بر علم ثروت
خلق ایدر. اوزمان نتایج هپ بر عکس
اولور. بویه اراک قادین چوجق ایکن
اولسون علم ثروته عاند افکار ایدمیلیدرلر.
«علم ثروتی تعمیر ایتمک لازمه» سرلو.
حسیله برسلسله منتظمه تبعاً نشر ایتمک
ایسته دیکمز مقالاده درت نقطه حرکت
کوزه تیشدر.

۱ ثروت ندن عبارتدر.
۲ ثروت نه بولده قولانیلور. ایشه
یارامیان شیلر هر نه اولورلر سه اولسونلر
ثروت دکلدلر.

۳ ثروت نصل حاصل اولور. نصل
حاصل اولمشدر.

۴ ثروت حاصل اولدقدن صکره
انسانلرک صنوف مختلفه سی ارمسته نه بولده
انتشار ایلمکدهدر.

«علم ثروت زرتدن بحث ایدن بر علمدر»
دیمکن بر شی آکلاشمازه بو تعریف بر
معنا صاحی اولق ایچون ثروت ندمک اولد.
ینی ییغیلیدر. اوت ییلیر زک بر جوق کیمه لر
ثروتک نه دیک اولدینی آکلامیه جق نه وار
کوچک اونی قازانقدهدر. دیه جکلدر.
فقط محترم قائلم ایش بویه دکل مملکتزده
بر جوق کیمه لر واردرکه اوله تصادفی بر حالده
زنکینلر شلر ده نوز ثروتک ندمک اولدینی تیلز
عمومک ثروت حقده کی فکری ثروتک
یاردن عبارت اولسی، بو یاره ندمک آتون
کوش بولمسنندن عبارتدر. بو حاله کوره
زنکین متانتسلی بر قاصه الیه ابدوب
ایچنی طوربه طوربه آتون وکوشله دولو.
ران دیمک اولور.

نه فاخش خطا چونکه زنکینلرک
ید تصرفلرنده یک آز یاره واردر.

آتون طوربه سی برینه زنکینلرک
باقهلرده منتظم موازنه حسابلری، حسابات
جاریلری واردر.

فقط باقهلرده حسابلری واردر دیمکن
ده ثروت آکلاشلش اولماز «آدام بر
جوق بر صاحی اولان بر کیمه البته زنکین
عد اولنور» دینه ییلور سه ده نسی و حال
و موقعه کوردهدر. انکترده یازم Comté اق
بر رصاحی اولان کیمه خازق العاده زنکین
عد اولنه ییلور سه ده اوسترایاده درت مثیل بر
صاحی اولان بر کیمه الحق حس اولنور
در جده زنکین عد اولنور.

بونلردن باشقه بر مملکتک اقلیمی لطیف
کونفی میذل لزومندن فضله اولماق اوزره
صولری این اولور سه بو مملکتک البته زنکین
بر مملکتدر. فقط شونوع زنکینلرک ثروت

طبیعیه بدن عبارتدر، یعنی بنقسه ثروت
دکلدلر. انسانلر غایت مثبت محصولدار
معنی مبتذل بر طورباق اوستنده یاشامقده
بر اریک فقیر اوله ییلور. [آمریکای شمالی
پرلیری کبی] بوکاده سبب ثروت
طبیعیه یعنی ثروته تبدیل ایده ماملریدر
بونک تمامیه عکسی اوله رق فیکسکلر کبی
بعض اقوامده بر زخلر، قوتسر طورباقلر
اوزنده امرار حیات محکوم اولورلر ده مهارت
ومتانتلری و حرف و صنایع و احتیاطلری
سایه سنده بیه زنکین اولورلر خلاصه ثروت
خاصه غیر و طورباقک حسن انتخابی
سایه سنده الیه ییلور. بو طورباق خصوصی
انکتره کبی، المانیا جاهیر متفقه اهالیسی
کبی زنکین اوله تیک ایچون لازمهدر.

ثروت نه بیکدر؟

ثروت دور و حواله طریقله قابل
تمک و کیمه محدود اولوب یا طوغریدن
طوغریه ویا بالواسطه بر ذوق حاصل ایلمن
ویا بر زحمتی دفع ایلمن شیدر» دیه تعریف
اولغشدر.

بو تعریفه کوره ثروت دینلیدیکی زمان
یکدیگر ندن مختلف اوج صفتک اجتماعی
اکلاشیلورکه بو اوج صفتک اجتماعی هر نه ده
اولور سه اولسون ثروت عد اولنور تعریف
سابقده کی بالواسطه برینه نافع کله سنی قوللا.
نهرق ثروت

۱ قابل دور و حواله

۲ کیمه محدود

۳ نافع اولان شیلر در دیه ییلور

قابل دور و حواله دیمک بر شخصدن
شخص اخره کیمه ییلور دیمکدرکه بوده یا
کتاب کبی یاره کبی الدن الیه ویا خود او وارضی
کبی باسند وقوعه کلور.

بر جوق نافع شیلر واردرکه بر کسیدن
اخره کیمه مستقیم کیدر زنکین بر کیمه
بر اوشاق طوتار. بو اوشاق ایچون شاب و صحت

صاوتن آلهماز. حالبوکه بونلر انجیلردن ویاقوتلر-
دن دها قیلمی در علم ثروت بالجله اسباب سعادت
ثروت اخلاقی بنی تدقیق ایتمز. بونلرده ثروت
ایسهلرده بز ثروتی بو معنایه کوره نظر
مطالعه المایورز.

ثروت عدولتی اوزره اشیانک محدود
اولمی لزومه کافیه: فی الواقع برشی ایسته.
دیگمز قدر اونجه فضله سی ایستکه حاجت
واریمیدر. اطرفزی محیط اولان هوا
حادثات عایدیه ثروت دکادر.

چونکه ایسته دیگمز قدرنی بولق ایچون
یالکر اغرنیزی آچق الورر. شو دقیقه
تنفس ایلدیکمز هوا فوق العاده نافه سدر.
چونکه حیاتی مز محافظه ایدر دالغج بورو-
سند. حتی درین بر معدن قویوسنده شو
بزم اهمیت و برمدیکمز هوا بر ثروتدر.
مانشک التندکی تونلک ختامنده بورایه هوا
تدارکی بر مسئله حکمیه کیره جکدر حتی
Metropolitan railway تونلنده تازه
هوانک برپاچه اولسون تزییدی ده ۴۴
برمشغله در.

الاسلر او قدر هالی اولدقلری حالده
زیته یارادرلر. جام و قیلاری کسرلر. فیانلرینک
غالی اولسنک سبی ندرت لیدر بالطبع یالکر
تدرت برشی ذی قیمت ایدمه من برچوق نادر
معدنلر واردکه روی زمینده هنوز پش الی
پارچه سته تصادف اولندیفی حالده قیلمی
الان پک دون و ترقلری ایسه خصوصی
برایشه یارایه قیلری کونه قدر غیرمکنکدر.

Tridium کالیمکنه سبب التسون
قلع اجارینک اعماله یارامقله برابر مقداراً
از اولسیدر.

اشیانک ثروت عد اولغری ایچون
ایجاب ایدن شرطلردن اونجه سی اولان
منفعت خصوصی کله جک نسخده آبروجه
بر مقاله اوله رق مطالعه ایدرز.

میر رفعت

الکتریک - ضیا [۱]

ضیا الیه الکتریک عین شیریه عبارت
اولدیفه دانه مشهور (مافلز) ک تصور
کرده سی اولده نظریه الیه بونلرینک بالجه
اتباء مرفعه اولده (هرتز) ک جاننده
بامیدر.

بو مشهور درکه فرانسه اعظم هیئتشنا.
سائندن (لوودریه) مطالعه خانه سنده اوطوردنی
حالده حسابات ریاضیه واسطه سیله سیار ایدن
(نپتون) ک وجودنی کشفه موفق اولمش
ومشار الیه ک شو کشفی فکر بشرک نائل
اوله یلدیکی موفقیات عظیمه ک بری و یلدیکه
برنجیمی عد اولغشدر. علی العاده «قوی
طبیعی» نامی تخمده معروف بولان مؤثرات
طبیعیه دن الکتریک تاریخ قریبی تدقیق
ایدله جک اولور ایسه مؤثر مذکوره دائر
ساحه نمی ظهور اولان کشفیات عیدیه
میاسنده عین موفقی عین مظفرنی حائر
بر ایکنجی وقعه دها تصادف اولورکه شو
وقعه نیکانه قهرمانی ده انکتره حکمای
متأخرینندن مشهور (مافلزول) در.

اوت! (مافلزول) بوندن یکرمی سته
اول انکترده واقع (قامبرج) دارالفنوشده
حکمت طبیعی تدریس ایدیکی هنکامده
«مبحث الکتریک ومقناطیسیت» نامنده بر
کتاب نشر ایدره ک آنده الکتریک الیه
ضیانک بعض مناسبات طبیعیه منی عین
شیدن عبارت اولدیفی ریاضیات واسطه سیله اثبات
ایتمش ایدی. فقط اوزمانلر فرانسه دار-
الفنونلنده الکتریک نظریات ریاضیه سی
رحله تدریسه هنوز وضع اولندیفی کبی
انکترده ده بکی ظهور ایتمش برشی اولسیده
(مافلزول) ک نشر ایلدیکی کتابده «ضیانک
نظریه الکتریکیه سی» نامی تخمده کساد
ایدیکی بچندن مقصدنه اولدیفی لایقوله
[۱] پک محیط ویک مکمل اولان شو مقاله نیک
خلاصه خلاصه سی «ثروت فنون» ک ۱۴۵
۱۴۶ نجی نسخله فی تزیین الیشدر.

آکلاشیله مامش و آکلاشلمنده - مومی
الیه ک وفاته دکن پک آز کیمه طرف سندن
صرف ذهن ایدلمش ایدی.

حقیقت علوم و فنونک جدأ طریق
ترقیه بوز طوندنی شو ایکی عصر ظرفنده
بعض خارقلره تصادف اولغشدرکه بونلرک
اکثریله یازدقلری اثرلردن مقصدنه اولدیفی
خیلی وقت مجهول قلمشدر.

واقعا عالم مومی الیه اسرار طبیعیه محضنی
اطلاقه شایان اولان بو کتایبده الکتریک الیه
ضیانک بر شیدن عبارت اولدیفی براهن
ریاضیه الیه اثباته موفقی اولمش و کرچه علوم
ریاضیه نیک بر طاق حقایق مطلقه ی اراهه
ایلدیکی شهره سز بولغش ایسده ریاضیاتک
بو کبی حادثات طبیعیه تطبیقی ایچون اول
امرده تجارب و مشاهداتن بالاستدلال بعض
مواد اساسیه نیک قبوله لزوم کورلدیکندن
حسابات مذکوره نتایجک صحتی شو قبول
اولان مواد اساسیه نیک حقیقه مقارننه منوط
اولق و عکس حالده اساس اتخاذ ایدیلن
مواد تجربیه اوزرینه ایضا ایدله جک اولان
حسابات - پک صحیح اجرا ایدلمش اولسه
دخی - نتیجه سی بالطبع خطادن سالم بولغاق
طبیعیدر.

ایسته بو دقیقه میندرکه عصر حاضر
علمی عادتا «ریدون» زمهره سته منسوب
حکما کبی بر حادثه طبیعی نیک یالکر برهان
ریاضی الیه اثباته قناعت حاصل ایدمه درک
بونک برده بالتجربه تحقیقی جهتی تحری ایتمکی
عادت ایدیشلدر. شو برهان تجربیه نیک اراهه سی
ماده سی (لووریه) ایچون پک قولای ایدی.
چونکه حسابات ریاضیه واسطه سیله کشف
ایلدیکی سیاره نیک روقت معینده سحاده زرده
بوله جفتی کوسترمکن عبارت ایدی. واقعا
(لووریه) بونی کوستردی. وراصلدر رصد
لربی کوستریلان نقطه به توجیه ایلدیکلنده
«نپتون» مشاهده ایدیلر.