

تُولُ كَيْتَا بُولُ بُولُ بُولُ

اِسْتِثَانُ بُولُ

سنه لك آتونه سی
۱۰۰ غروش

نسخه سی
۱۰ غروش

.....
پوسته اجرتی
۱۰ غروشدر

.....
پوسته اجرتی
۴۰ پاره در

شکر امانتی محمد علی

شهر امانتی طرفندره آبدیه بر نشر اولنور

ایستاتستیک مباحثی

ایستاتستیک بر علمی یا خود بر اصولی

— ۴۲ نجی صابیدن مابعد —

مساعیدن بو عدم مکملیتک یابدنی نقایصی ممکن مرتبه اک کینش مقیاسده اورئادن قالدیرمق یاخود بزم آردان اخراجینه واصل اولامیه جغمز نقصانلرک تماماً دوعرو اولارق تخمین و تقدیری نصرانه طلب ایتک ایجاب ایدور. موسیو (بوولهی) ک فکری وجهله ریاضیات قاعده لرینه عمومیتله لزوم حس ایدیلان رلر بالخاصه بویکی استقامتده درلر. مائزمتک موقع معایسه و تجربیه وضعی ایسه خارجدن یاردیجی عناصر قاریش دیرمق و درجه اتیرمق قاعده لرینه مستنددر. غروهار تشکیلی و حرکت استقامتی قانون عمومی کشف و تصادفی تنوع و تحوللر اخراج ایدیلش یاخود عکسیتی آلیرساق استقامت عمومی بی طرف حاله افراغ ایله تصادفی تولجولمشدر.

اوحالده ریاضیاتک ایستاتستیکده کی وظیفه و تأثیری شولردن عبارتدر :

آ) ایستاتستیک بوش برلری دولدیرمق ؛ ب) تدقیق نتایجینی اصلاح و تصحیحی ممکن اولامایان خطالرک درجه جسمانی تقدیر ایتک ؛ ج) باشقه طرفله یابوس بوتون مجهول یاخود قسماً نقصان قلاجق اولان عنصرلری میدانه چیقارتارق شرح و ایضاح خلاصه و نتیجه لرینی تصفیه و اکال ایتک .

موسیو (میر) ک ریاضیاتخیره خطاباً واقع اولان اعتراضلرینی بوراده مفصلاً مطالعه ایتک مهم برشدر. بو ذات ایلک نقطه اولق اوزره مختصراً شوکا اشارت ایدورکه ، ایلک تدقیق و مطالعاتک دائماً داها مکمل و داهاشمولی اوصافی سایه سینده ریاضیاته آجیلمش اولان تطبیق ساحه سی ده کیت کیده محدود حاله کشدر . ریاضیات ایستاتستیکده مطالعه و تدقیق حرکتینک

علمی اصولک اهمیتیک بو یو کدر . علمک تدقیق ایچون طلب ایتدیکی مواد و مائزمتی کتیردن اودر . احصائیات تاریخی هب علمی اصولک اصلاح و اکالی ایچون صرف و ابذال ایدیلان غیرتلی کوستیرر. «بین الملل ایستاتستیک نئستیتوسی» کی «مؤسسه نک اثرلری احصائی قیود و لوايح شرائینک اصلاحی ایچون صرف ایتدیکی نمادی همتک محصولیدر .

بورادده ریاضیاتک موقع و وظیفه سی نه اولاجینی بینه موسیو «بوولهی» ک ایضاحلیندن آکلا یاجمز . مومی الیه ریاضیاتک ایستاتستیکه تطبیقی : اولولمازسه قاراکلی قلاجق اولان نقطه لری کوزو کتورمک مقصدیه مراجعتله قوللانیان بر دوعرولق و وضوح آئی اولارق تصور ایدیه جکمز دیه تعریف و ایضاح ایدور و ریاضیات اصولیه «مقروسقوب» ی بو معنا و موضوعده مقایسه ایلر ، حال بوکه علم حساب اوئی تدقیق ایدمک کوروش مسافه سینی کجمز . ریاضیاتک استعمالی حقینده اولک ، مطالعه نقصانلرینی تلافی ایتدیکی و باشلا یوب برمدت دوامدن سوکرا انقطاعه اوغرا یارق بشکرار باشلانیان بر سلسله تدقیق کسین برینی دولدورمغه یارادینی تسام ایدیله یایلر . خلاصه ، ایستاتستیک اصوللرینک تدقیقیندن مستبان اولدینی وجهله برلشدریلن مائزمه بر معناد نقصان و یا قصورلی ، و موقع تطبیقه وضعی برقاج خطایه دوچار اولمق سزین غیرقابلدر ؛ فنی اصول نه قدار مکمل اولورسه اولسون ؛ موقع تطبیقه وضعینده براز اهمیتلی اولان مائزمتک هسپنه مراجعت ایدیلر نه متعدد یاردیجیلر طرفیندن ایدیلان خطالری دائماً حسابه قاتمق لازمدر . اوحالده مائزمه مکمل اولما یجیه علمی و فنی

ایضاح ایدلکی خطایی کشف ایچوندور . فقط خطا تعبیری
برآوده خصوصی برمعانی متضمندر . بو اویله برنقطه درکه
صرف ریاضیات ایله یایلمش الگ دقتی برتدقیق بیله اونی
اظهار وایضاحه مقتدر ده کلدور :

برآوده بیلنمک لازم کلن شی و مطالعه و تدقیق مادی
خطا لیمی یوقسه ریاضیات عنیدینه خطا کوزوکل
بو یاکشلقارک طبیی بر نظریه به نسبتله مادیت عرض ایدن
بسیط یاکشلاردن اولمادقرینه متمقندر .

مقصد و نتیجه یی ایضاح و تمام ایچون خارجدن
معلومات علاوه سی اصوللری ، یالکیز تالی و تصادفی
اسباب فوق العاده یی کوسترمک ایچون دائمی اسباب
تأثیراتینک خارج بیر اقلیماسی خصوصینه هر حالده غیر قابل
اعتراض و ایستاتستیکده مرعی خدمات تأمین ایدور .
جسامت و تنوع نسبتلری ده تمامیله ایضاح ایدیله بیلنمک
ایچون بعضاً ریاضیات اصولینه عرض احتیاج ایدورلر .
خلاصه ، ایستاتستیکجیلرک شرح و ایضاح نقطه لرینده
مهم فوائد جمع ایدیه بیلنمک لرینده علوم ریاضیه آشنا
اولمیرلنک دخل و تأثیری منکرده کلدور .

نتیجه اولارق دییه بیلرکه بونی منی و برچوق
مؤلفلرک طوطدیردینی بسیط بر ادعا احوال و ایجابات
حاضره به نظر قابل مدافعه کوروله مکده در . ایستاتستیکده
ریاضیات تطبیقاتی یاپدقدن سوکرا اونکه علاقه صاحی
اولماق امکانشدر . « فهرراری » کندی طریزه کوره
هر ایستاتستیکجینک علوم ریاضیه دن ، حتی تحریر نفوس
و تحقیق و تفتیشی مسلک اولارق قبول ایدنلرجه ده حد
اصغری صایبالاجی درجه ده کافی بهره و معلوماتلری
اولماسینی تمی ایدور .

فی الواقع ، ریاضیات قواعدینک برچوق مسأله وحله
محتاج قضیه لری آجق و ایضاح ایتک استعدا دینده
شبهه یوقدر ؛ بوکبناء او اصول و قواعد فی قسمک جزو
متممی مثابه سینده در و ایستاتستیکجی ایجابینده دیگر علم
و فن اصول و قواعدینه ناصل مراجعت ایدورسه بوکاده
عینی مراجعتی یایغمه بعضاً مجبوردر . و برعالمک اصول

و قواعدی تکامل ایدورکن اصولینه توفیقاً قبول و تصدیق
ایدیش اولان یکی منکشف اصوللره لاقید قالمغه هیچ
کیمسه نک حق یوقدر . بدهاته قارشی کوزیو ماجق اولان
بر ایستاتستیکجینک وضعیتی مدافعه اعتباریه هیچ ده امین
ده کلدور . مواد و اشیا بک کندی حال و استعداد ایدن
نشأت ایدن درجاتی اولدینی آشکاردر ؛ مثلاً بشری
ایستاتستیک مدنی و اجتماعی احوال عمومیه سیله مشغول
اولان بر ایستاتستیکجی یالکیز اقتصادیاتله اوغراشانه
نسبتله دها از یاده سؤال معروضدر . بوخصوصه هیچ
شبهه کورتورمه یی برشی وارسه اوده هر ایستاتستیکجینک
حد ذاتینده بر ریاضیاتی روحیه مالک بولونماسیدر .
بلکده تعریفی غیر قابل بو استعداد ، حلی مطلوب
برمسأله ده کی قطعیت ریاضیه نک کنهنه واقف اولونور
و علماسی طرفیندن ویریلن انکشاف و تکمالنک علاقه
نامه ایله تعقیب نمکن اولور . بو موضوعه دوزاقلا شمع
ولا قیدلک بر وجهله قبوله صالح ده کلدورلر ؛ ریاضیات
بوخصوصه تجربه سیی یایمش وفی قسمه اشتراک ایتشدور ؛
بودن آریلارک لاقید قالمغه امکان یوقدر ، چونکه اصول
و قاعده نک بزی حقیقه ایصال ایتمه مستعد هر هانکی
برقسمینی حاله متروکیته بیراقق اساساً علم ذهنیه مخالفدر .
بوخصوصه دیگر بر سؤال دها وارد اولور که اوده
بو قاعده نک ندرجه به قدار ضروری و الزم اولدیندر .
بوکاجواباً : اکثر یافنده لی اولمقله برابر دائماً ضروری
و الزم ده کلدور دیمک دوغرودر . حتی موسیو « بوهلی » نک
۱۹۰۶ ده « بریش آسوسیه شن » ده کی ریاست خطابه -
سینده کی ایضاحی وجهله ریاضی اصولدن مقصد ایستاتستیک
خلاصه لرینده کی اکسیکری دولدور مقدر . دیگر جهندن
بوکا اعتراض ده نیه بیلرکه ریاضیاتده کهانت یوقدر .
نقصان یاخود انقطاع اوغراش یاخود حال حاضر ایچون
الده ایدیلن نتایجک مستقبله نقل و تطبیق مقصود اولان
بر ایستاتستیک جدولینک اکیاله تشبث ایدیلدیک یی وقت
ایلمک طلب ایدیلن شی بوشرائلک جدول خارجینده قالمش
حادثه لره تطبیقیدر . حال بوکه مسأله نک مجهول قسمی ده

بودر . اکثریاً اساسیندن ده کیشیک و مختلف وقایع قارشیسینده بولونلور: معلوم اولانلرک جسامیتندن مجهول اولانلرک درجه جسامتی استدلال ایدیه منر . بوراده داهالامین اولان چاره ایستاتستیک بوتون واحده یاسیلر اوزرینده توسیع ایتکدر . بونک ایچون جدوللردن استخراج ایدیلن نتایجک تام اولوب اولمادینی ، اولجه طویلانش اولانلرله بونلرک بفرق کوسرکوب کوسرمدیکی ، بالفرض عمله ایله سرمایه داردن هرینه عائد بیانک مقایسه لری ، وشاید برؤاله جواب ویرئش ایسه هر قسم وزمره یه صنعتی وسیله سیله کیرمش یعنی تکرر ایتیمز رای عددلری وارسه ایجاب ایدین لرلر دن اخراجیله فضولی تاثیرک منعی نقطه لرینه دقت ایدیلر ؛ جدولک تمامیتدن امین اولق ایچون عینی واحد قاسینک متعدد دفعه لر صاییلمش اولماسی منع اولونور . بوخصوصده مطلقاً صبر ، منتظم مساعی و تخریبه ایستر ، فقط ریاضیانه مراجعت ایسته منر . بوده کوسرکوب ایستاتستیکده ریاضی اصول فائده سنر ویا قنابرش یی ده کل ، لکن هر وقت ده لزومی ده کلدز .

ریاضیات اصوللرینک استعمالینده بر اوجونجی مقصدداها اولاییلرک اوده ریاضیانه مراجعت ایدیلر سه تماماً یاخود قسماً مجهول فالاجق اولان عنصرلری کوستره یامکدر . بونی موسیو « بولوی » میقر و سقوب احتیاجیله مقایسه ایله یالکیز حساب واسطه سیله الده ایدیلن بر معلوماتک خیلاق یعنی آلتیمز بر کوزله کشف ایدیلن بعض شیلرده کی نقصانه یعنی کوروله منی قسبه تشبیه ایدر . دوغریسینی سولک ایسته نیلر سه ریاضیات بر سهاله نک کافه صفحائی هر وقت تقریق و تمیزه مساعد اولماز . ایلریده کوستریه جکی وجهله ایکی حادثه آراسینده موجود تظاهراک کیت اعتباریه مناسبلری آنجق و آنجق ارتباطلرینک تعداد و حساب ایدیله سیله تماماً کشف وارانه اولواییلر .

اوخالده ارتباط و مناسباتک حسابی قاعده سی ، ایکی ویا دها زیاده عنصر لر آراسینده اولچولمکه مساعد یعنی قابلتی مناسبلرک مشاهمت و قرابت درجه سینی تعیندن عبارتدر . بو عنصر لر کندی آرالینده مثلاً جسامت

نسبتلری اعتباریه برلشدکری وقت بو جسامتلر یسینده موجود بولونان مناسباتک ثابت وقراری درجه سی اوعنصر لرک رابطه سی درجه سینی توصیف ایدیلور دیمکدر . بو صورتله عنصر لرک هر بری مقصد منری تعینه دعوت ایدیش خالده یعنی از حق مکمل بر نظام تنوع ایله آرالینده کی متقابل علاقه لرک دیگر عنصر لرده کی جسامت تنوعینده کی حرکاتی استنتاجه خادم برشکله افراغ ایدیلشلردر . ارتباط قاعده سی اساس اعتباریه ریاضی بر اصولدر و اونک برینه هیچ بر حساب عملیه سی قائم اولماز . بو نقطه نظر دن ریاضیات اصولیله الده ایدیه جک نتایجی باشقه طریقله ایضاح ایدمه یز .

دردنجی فصل

ماده نک تقسیمی

ماده نک منطق اوصافه کوره تقسیمی قابلیتی نقطه سینده کیلورز . اول امرده ، عمومی حادثاتی طبیعت و خلقتلری آیریمق سزین طایفه واریلان اصوللرک مجموعینی محتوی قواعد منطقه ایستاتستیک فی تقریق ایدر ز . بواستاتستیک اجتماعی ، حیاتی یاخود جسمانی واقعه لره عائد اولوب بونک جدوللر واسطه سیله پایلان ولوحه لرله بیان ایدیلن مطالعه و تدقیقلری تنقیده عرض اولوندق دن صوکر اجمالی دستور لرلر کسینده تکشیف و نهایت منطق اصول وقاعده سیله ایضاح و تفسیر ایدیلر . بونلرک صورت عرضی متعلق اولدق لری مواد و اشیاک جنس و طبیعتیه کوره شهبه سز ده کیشیر سده اصول وقاعده سی یته عنی شیدر . بونک ایچون یاغورولو کونلرده متعلق بر جدول ایله قویون صایمی واهالینک اقتصادی فعالیتنه عائد تخریر جدوللری آراسینده منطق اعتباریه بفرق بولونماز . بونلری تقریق ایدنشی - قواعد منطقه ایستاتستیک عیادیلر لری حیثیتیه - بالخاصه ترتیلرینده عرض ایتدکری مشکلات درجه سیدر . برنجی مثالده مقیاس مطر آتی همین کافی درجه ده دوغرو معلومات و برده جکیندن بونک منتظماً قید ایتدیک نتایجی نوط ایدیلور مکه ، قولای و امین جدولی ، میخانیک ریازی کبی اورنامه قویاییلر ز . قویونلره کلجه بونلری قید و ضبط ایچون برر بر

صایق هم يك مشکل همه د یاكلشفه مستعد و معروضدر .
 بونده یاكلشفه اونومتق ویا خارج بیراقق یاخود بالعكس
 ایکی دفعه صایق ، مأمور لر دقتسرك ایتك ، صوكر ا
 حسابده خطا ، الخ مشكلات موجوددر . فقط بوده
 یالکزر جنس اعتباریه برسانی اولدینی ایچون اورتا
 درجهده برکوجلیکی واردر .

بالعكس مسلك تحریرلرینه كلنچه ، بوندهباشقه برطاقم
 مسالهلر تحدث ایدر .

بركره اقتصادی اوصاف وسجیهلرك تعیین وتعرفی
 نهقادر صارب وچنین ایسه تحدیدیده اودرجهكوجدر .
 بوندهمهم بریایلمهدهوشك ایچون برینده قوللا نیلماش
 برکله ، التباسلی برتعیرکی آزرشنی کافیدر ؛ اونومتق
 یاخود مکرر یازمق یاكلشفه لاری چوق کره واقعدر ،
 وفرقیته واریلادن کچر . ایسته فرقلر جالب دقت اولمه
 شایان بوکی شیلردر . بونکله برابر اساس یته بردر .
 بوده اوچیقار بلان جدول ، یعنی « برحاضهك فردی
 تظاهراتی و بوتون بو تظاهرات شرائطینك برر برر
 مطالعهسی » در . بو ایضاحانه کوره منطقی ایستاتستیک
 اساس اعتباریه عمومی در . بوشکل ، تطبیق ایدیلدیکی شی
 نه اولورسه اولسون ، قاعدهك خصوصیت علمیه سینی
 تلخیص ، تعقیب ایدیلجهك یولی ترسیم ، ائی بر نتیجهیه
 وصول ایچون آنفاسی ایجاب ایدن احتیاطی بیان ایدر .
 بومنطقی ایستاتستیک یاینه برده « توصیفی ایستاتستیک »
 قویوروز . بوکامرتب ومنظم برشکل چیزمك ایچون
 مختلف تشبث وتجربهلر واقع اولدی . مثلاً « فراری »
 جمعیت بشریه یی وجوده کلب ، انكشاف ایدر و صوكر ا
 ئولور برعضویت عد ایدر ك ایتیده کی تقسیمی تکلیف
 ایتدی :

- ۱ — بشری فردك فامتی و روحانیته محتوی تدقیقات ، معلوماتی .
- ۲ — حیاتك محصول (منكات ، دوغوم ، بوشاهه ،
 غیر مشرووع تولدات ، ئولو دوغمه) .
- ۳ — حیاتك علی توزی (تنافس نفوس) .
- ۴ — حیاتك حرکت وجولانی (حرکت نفوس ،
 تعالیم وتدریس ، دین) .
- ۵ — حیاتك صرفی (خستهانی ، اتحار ، جرم) .

۶ — خانه (نفوسك جوغالیسی یاخود آژالاسی ،
 شخص حریت حرکات) .

« مهسه داغلیا » زیرده کی تقسیمنده « کتله » یه
 چوق یا قلاشارق موادك تدقیق وتقسیمنده ایستاتستیکه
 اعتباری قبول تکلیفنده بولونور .

- ۱ — اولکله یاخود توپوغرافیا .
- ۲ — نفوس یاخود بشری ایستاتستیک .
- ۳ — اقتصادی حیات : زراعت ، صنعت ، تجارت ،
 وسائط وطریق نقلیه .
- ۴ — عرفان حیاتی : معارف عمومی (بوتون درجاله) ،
 مطبوعات ، کتبخانهلر . . الخ .

۵ — اخلاقی حیات : جرائم ، فعلیت .
 ۶ — سیاسی حیات : امور شرعیه ، مالیه ، عسکریه
 واعلیه . . الخ احصائیاتی .

بوراده بشری احصائیات عمومیدهده خصوصی برر
 آیریمهك موافق اولاجنی فیکرنده در . برچوق کیشیلر
 ایچون منطقی ایستاتستیکه خاص بر معلومات ایله بشری
 احصائیات یکدیگریندن آیریلار برشیدر . بونلردن
 برنجیمسی اکثریا جهت عمومییه و بشری ایستاتستیک
 ایسه عینی برعلمك تطبیق یاخود خصوصی قسمی افاده
 ایدر . « لوواسور » احوال عمومییه بشریهك خصوصی
 سجه سینی شوصورتله تماماً ایضاح ایتشددر : « شبهه سز
 برعلم تأسیس ایدن وصتی صورتده احصائیاته مربوط
 بولونان برتدقیق واردر که بونی اکثریا احصائیات ایله
 قاریشدر لر ، او علم احوال بشریه در . بو احوال عمومییه
 بشریه یی هپ « نفوس ایستاتستیک » نامی آلتینده تعریف
 ایتدیلر والا آن ایتکده در لر . بو تعریف براز طار اولمقده
 برابر تقریباً دوغوردر ، یالکزر « ایستاتستیک » دیمك
 نام بر توصیف ده کلددر . بو نفوس ایستاتستیک نفوس علمیدر ؛
 بونکله دولت انبات ایدیلر ، باشلیجه دوغوم ، ئولمه ،
 ئولوم ومهاجرت حرکاتلری تدقیق وبونلری اداره ایدن
 قانونلره قادر مواصلا ایدیلر . بو ، حال اجتماعده کی
 حیات بشریه علمیدر ؛ بو ، واضح صورتده تعیین ایدیلش
 آیری بر ماده یه عائد اولارق کلهه و بر دیگر معنایله
 حقیقه بر علمدر . بونك بعضاً ایستاتستیکه قاریشدر برماسنه
 سبب اکثر حرکاتنده اونك اصول وقاعده سینی آنفاسی

وماز مه سینک چوغنی اوشکل و سیماده بولار ق احواله تطبیق ایتسیدر .

پک چوق مؤلفار کقبوله مظهر اولان ، «لوا سسور» ک بو ایکی مطالعه سی عقل سلیمدن ناشی بر حقیقتدر . کندی جوهر خاصی ، تمایله محدود محرکی ایله بوشری علم ، منطقی ایستانتیقدن صریح صورتده آیریلر . ایستانتیق اولنک اکثر مازمه سنی تدارک ایدیور سه دهه سی و برده بور . بشری علم بدن و حیات انسانی به متعلق فلاردن ، سیاسی ، تشریعی ، اداری و اقتصادی علومدن واسع مقیاسده معلومات استعاره ایدیور . نک بر قاعده به تابع اولمه رق علملر صنفه کیریور و آنحق یالکیز بر طرز تحری بی تعقیب اتمک نظام و انضباطندن آیریش اولیور . اخلاقی احصائیات نامی آلتینده کی تحریات حقده ده بوله ده نیله بیلر . بو ایستانتیق احوال بشریه ایله اولان مناسباتی طاردر ، فقط اخلاقی ایستانتیق نفوسک حالت و حرکتی رینه بعضی افعال بشریه بی اصل اخلاقیات نسبتلری ایله قارشیلادشدر . بوشاعملر ، اتخارلر ، جرم ، ده لیلک ، فجش اولنک باشلیجه تحریات موضوعلریدرلر . بونک « اخلاق سزلی و اخلاق استظام سزلی ایستانتیقی تدقیقاتی » دیبه تعریف ایدیلمه سی تکلیف اولوندی . بوحالده اخلاق احصائیاتک کندی نه خاص ماده سی ، عدسه مرئیه سی تعیین ایدیلتشدر .

اگر بوده احوال بشریه علمی کبی بالخاصه ایستانتیق اصول و قواعد یندن استعمانه ایده رسه بو اصول اوکا یاردیمی تدارک کنده یالکیز ده کلدر . اخلاقی ایستانتیق نامی تختنه کی عمومی حادثاتی تقدیر ایچون یالکیز ایستانتیق کافی کیز ، بوندن باشقه ، کنیش بر مقیاسده ، بدنی ، روحی و حقوقی علوم ده استعمال اتمک لازمدر . احوال بشریه علمی و اخلاقی ایستانتیق ناملریله تعریف ایدیش اولان بو ایکینک خارجینده بوبوک بریین موادها قایلرکه اولنر تعبیر خصوصیه « توصیفی

ایستانتیق » ی تشکیل ایدرلر . بونک اولنک ایستانتیق ، اقتصادی ایستانتیق ، حیات معنویه ، سیاست ، اداره ایستانتیق ، مادی حادثات تطبیق ایستانتیق ، احوال حیاتیه . الخ نوعلره تقسیم ممکندر . توصیفی ایستانتیق روصف مخصوص و بدن شی اولا منفرد آرایجی بی ماده کی کلیتی ایله احاطه دن منع ایدن وسعتی ، وضو کرا منطقی ایستانتیق نقطه نظریندن مادی نتایج اوزرینده کی بقوق وغلبه سیدر . بو نتایج ، ایستانتیقک صبورانه قید و تلخیص و فطانتله شرح و تفسیر ایده جکی غیر متناهی تعدلات و تکملات موضوعلریدر . فقط ایستانتیق قواعد علمه سینه حصر ایدیلن برایش یعنی موضوعده اوگزده ایلک دیکیان شی منطقی ایستانتیق قضیه سیدر . یعنی واضح صورتده معین بردارنه ایچینده برششی ، امین بر اصابتله برابر پک موقت بر فائده دن عبارت و مقایسه جهتی بعضاً شهبلی نتایج واران لوحلره طوبلامقله آبی بر مطالعه و تدقیقک ناصل یایله بیله جکی کوسر مکدر . اوحالده توصیفی ایستانتیق بر طاق رقم جدول و لوحلری برلشدیره دک اولنردن مشروحات چیقارمه بدل اصول و قواعدک تکملانی و مکتسبات علمیه بی قید و اشارتله مکلفدر .

بو مقالانه مأخذ اولان اثرده اولامنطقی ایستانتیق اساسلری وضو کرا اقتصادی ایستانتیق له ساعی ایستانتیقک باشلیجه تطبیقاتی تعقیب ایدیلدیکندن اوصورتله دوام اولونا جقدر . اثر ، رئیسی قواعد منطقیه اعتبارله عمومی و ایکنجیسی اقتصادی ایستانتیق موضوعیله خصوصی اونی اوزدره ایکی قسمه تقسیم ایدیلتشدر . بالخاصه منطقیات نقطه نظریندن ، مستقل موجودیتلری طانیدینمز احوال بشریه عالی ایله اخلاقی ایستانتیقی بوراده تدوین ایتیه جکیز . بوعلملرکه بر جوق مساعی عالمانه به اساس وزمین تشکیل ایتیلردر .

محمد علی

