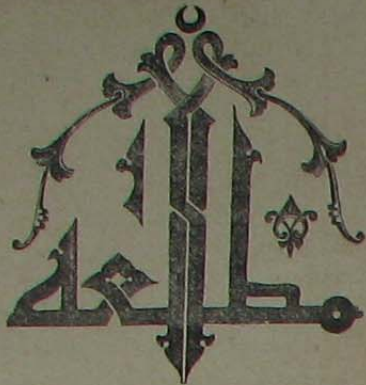


امور اداره و تحریریدہ متعلق خصوصاً
ایچون سبتہ ساوادیہ ۵۲ نومرویدہ
مراجعت اولور

صاحب امتیاز و مدیری
عثمان توفیق

مسکمزہ موافق اهدا اولان آثار مع الافتخار قبول
و درج اولور • نشر ایدلیان اوراق اعادہ اولمز



برسنده کی سلاتیک ایچون ۵۰ غریش
اللی آیلغی • • • ۲۵
برسنده کی سائر مجلہ • • • ۶۲
اللی آیلغی • • • ۲۳

بییدیدہ اون شتوز غریش حسابیلہ
برسنده کی سلاتیک ایچون ۱ غریشدر
• • • سائر مجلہ • • • ۱۶

تأثیرات معویہ سہ کافہ: براہی عقلیہ
ضعف و بر، اعصاب ناقصہ ارات عطالت
ایلر، بوجال کیت کبد، فلج، یعنی کورتورہ لکھ
منجر اولور .
بواضحات برباک کثرت استعناء لندن صرف
نظر ایدیلہ تلسسہ کفایت ایدر صائیز .

{...}

منو

علم جبر حقنہدہ معاومات تاریخیہ

علوم ریاضیہ عادیہ تک زمان کشفی میں کتا
بلکہ تدری، موجودہ رنگ غایت اسکی اسانلرہ
یازمش بولمسی، حتی بر جوق تدریہ بعض اشارات
جبریدہ تک صور مختلفہ ارالہ و اشعار اولمسی
قسم مزبور ایچون بر تارخ تحقیق بیانی شکل ایدر .
بولک کی اون سکرینجی عصر میلادی اواسطدن
مقدم یازمش بولان کتب ریاضیہ دخی، علوم
ریاضیہ تک بعض اقسام متفرقہ سبلہ ہیئت متعلق
تجارب و مشاہداتہ حصر ایش و علمای معا
صربیک ترجمہ حالریہ مقدار تاریخی حاوی جدو
لارک ذکر بلہ اکتفا اولمشدر .

ریاضیات زمان ظہوری پک قرا کافی، اساس
ترقیاتی حقنہدہ اعطای معلومات پک شکل ایسده
علم جلیل مذکورک ماہیت اساسیہ سی - کہ علوم
ساریرہ مقس اولہ من - نظر اعتبارہ التدری
تقدیرہ ہو کیفیت دہا حقیقی دہا جلی بر سورنہدہ
نمایان اولور . تأیید مدعا ایچون «تاریخ ریاضیات»
نامیہ فرانسیزجہ اولہرق یارمش اولان براز قدیم
و معتبرک شوسرلرینی ارالہ ایتک کفایت ایدر :
«ریاضیات، بروقتل میدان ترقیدہ پک بکاشلہ
خطوہ انداز اولہرق حتی بر خیلی مدت توقف
ایلدیکی اکلشلس ایسده هیچ بر کرہ حقنہدہ کافی
بر مسئلہ درمیاندہ بولند یعنی کورلما مشدر .»

اگر حیات بشر، علوم ریاضیہ تک کافہ
اقسامیلہ تطبیق، ارہرلہدہ بر مابست موجودیتی
تجری ایدیلور ایسہ بولک الک طبیی، الک بدیی
بیانی اذهان ایتک دورہ اولای انکشافیلہ تطبیق
بولند یعنی اکلشلسور . فی الحقیقہ: قویولرینیک
اکسیرک اولوب اولد یعنی اکلامق ایچون بر جویانیک
سوربسی تعداد اجمعی، بر جفتینیک ترلانی
جوار اراضیدن تقریبی و مقداربسی تحقیق ایچون
مساحہ ایلی، کواکب سیارہ تک اتق اوزرنہ
دائما عن زمانہ رؤیت و مشاہدہ اولمسی فکرہ .
عدد، مساحہ ازمان کی اوج اساس مہمک القاسمہ

سببیت و برمش و بونکی تجارب و مشاہدات توالی
ونکتر ایدیلہ انرہ بر جوق قوانین و نظریات دخی
جمع و ترقی اولہرق بوکون هریری بر علم عظیمیک
مبدأ و اساسی تشکیل المشدر . ایستہ «نیکہ» لیر
کی تجارتلہ، اوف اولان اقوام نظر ایشماربیری
حسابہ عطف و توجہ ایدرک اتی بر علم ہیئتہ صو
قدقاری، و مصر بار کندیلر نیچہ مقدس اولان نیل
بارک کانلر و اسطسیلہ بالعموم خطہ صریحہ
سوق و اجراسی دوسنہ دوشدرک مساحہ یعنی
ہندسہ بی وجودہ کتیرد کاری کی کدایلر دخی
تابع بولند قاری دین و مذہب انتضاسیہ شمس
عبادت، قبہ سعادہ پارلایان کواکبہ عطف نظر
حیرت ایدہ ایدہ علم نجومی احداث المشدر .

علوم ریاضیہ تک جمع و حفظہ مخصوص اولان
کتبخانہ لارک اول امردہ مصردہ تأسیس ایلدیکی
روایات و اعددن اکلشلتہ ایسده خطہ مذکورہ
سیاحت ایدن یونان علمای یورپاتی جرح و تکتیب
ایدہرک کندیلری او کتبخانہ لارک زیادہ یونان
قدیمہ کی مکاتب عالیہ دن مستفید اولد قاری احداث
چکنا مشدر .

فی الواقع خرمائیک انشماردن بر جوق
زمان اول مکاتب مذکورہ «قاس» «پشاور»
«عیوقرات»، «افلاطون»، «دینوترات»،
«آریستہ»، «نیفومہ»، «اوقلید»، «ارشیڈ»،
«آبولونیوس» و سائرہ کی بالخاصہ ہندسیہ
خدمات فوق العادہ لری سبب ایدن بر جوق انظم
ریاضیون بشدرمش، انرہ خلف اولانلر دخی
بواسطہ لری کمال تعظیم و حرمتلہ یاد ایدہ مشدر .

قنون ریاضیہ بر اساسہ مربوط و بری اوکر
نیکسزین دیکرینیک تحصیلی غیر قابل اولد یعنی
حالدہ هر برینیک ترقی و تعممی مختلف زمانورہ
تصادف المشدر . مثلاً علم جبرک قواعد اساسیہ سی
دہا عالم علم و عرفتہ وضع اولنماش ایکن ہندسہ،
ہیئت قاری بر جوق ترقیاتہ مظهر اولشیدی .
فی الحقیقہ علم مذکورک مبادی اولہ سی «اوقلیدہ
نام یونان عالمی طرفندن تألیف اولسوب اتی
اختلاف ایدن اہل فن طرفندن، اثر خطا
اولہرق، حساب نامیلہ یاد اولان کتایسہ مذکور
و غیردرکہ مطالعہ ایدلر تک حقیقی بر جبر اولد
یعنی اکلامہدہ اصلا مشکلات جکیمہ جکرندن
دعاوی اساسیہ جبریدہ تک «ارشیڈ» و «آبولون»
طرفندن کشف و استخراج ایلدیکنہ اصلا عطف
نظر اجمیت اولنماش لیر . یالکر یونان اریاب تنی
اختصار علامات ایچون «أوس اولان بر طاقم اشارات
جبریدی قبول ایچوب بو خصوصہ ایستہ عادیہ
مستعمل بر جوق تعیرات استعمال ایدہ کارندن

علم جبر آنلی یدندہ بر ترقیات حقیقیہ اولہدہ بشیر
اولہدہ مشدر .

جبرہ عالم ایلاک دفعہ اولہرق کتاب نشر ایدن
اسکندرلی «دیوانقاند» درکہ اون اوج جلددن
عبارت ایکن ضائع اولہرق یالکر ایلاک اتی جلدی
حفظ اولہدہ یونان و برنجی درجہدن ایکی مجرولہ
معادلات غیر معینہ ایلہ برنجی و ایکنجی درجہدہ
معادلاتہ غایب بر جوق مسائل مہماتی استیوا
ایلیان بوانر عظیمہدہ مؤلف یالکر طرح اشارتی
قولالہرق تصور جمع، ضرب، تقسیم ایچون
اشارات سائرہ استعمال اللہ مشدر .

یونانیلر کی، عربلر، ہندیلر دخی علم
جبرک ترقیاتہ خادم اولمشدر . فقط اون انجی
عصر میلادی فی تشکیل ایدن زمان غریزہ هر
ملکتدہ بولان ریاب فن جبرہ یالکر حسابک
قسم عالیہ نظر بلہ باقی بر جوق اولان قواعدی
بر جوق مسائلہ تطبیق ایشلر سده تعمیم ایچون
اساس مقصد اولان معادلہ حریفہ استعمالی اصلا
خامورہ کتورہ مشدر .

انجی عصر میلادیہ ہندستانہ مشہور ایدن
علمدان «براہماغویا» نام ذات احب، جبر،
ہندسہ، ہیئتدن باحث غایت مکیل بر اثر نشر،
ودقت و اہتمام فی الک زیادہ حساب و جبرہ حصر
ایلہ بو خصوصہدہ بر جوق معلومات و مطالعات
سردوایان ایلدیکی کورن بعض علمای متأخرین
بولک یونانستاندن اول ہندستانہ کشف اولند
یعنہ ذاہب اولمشدر .

«براہماغویا» دن خیلی زمان صکرہ عربلر دن
محمد بن موسی نامندہ برداعی خلیفہ المأموندن
الدینی، مرغصوص اوزرنہ جبرہ تأثیر کتاب
نشر ایدر یروب اشو کتاب پک از زمان طرفندہ
پک بولک بر شہرہ نائل اولدقندن بشقہ السفہدہدہ
دخی ترجمہ اولدقندن و علم جبرہ دائر ازمان موجود
اولان کافہ آثارہ قات قات قاتی بواندینندن عالم
مشار ایلی علم جبرک موجود حقیقیی عد الک
طبیعیدر . هر تقدیر بعض اوروپا کتایرلہدہ «محمد بن
موسی» کتایسہ درج ایلدیکی قواعد مہمہتی ہند
یلر دن اختوا انتباس المشدر «بولندہ بعض ملاحظات
مسرودایسہ مذکورہ معقرون صحت کاکبر بولند
ماعدہ علوم ریاضیہ نام یدبوز سنہ فی مفاویر
مدت عظیمہ طرفندہ قوم نجیب عربک سایہ
اقدامات و معتمدتہ ترقی و انتشار ایدہرک نہایت
مفریہرک اندلسہ ہجرتلرہ اوروپا بہ انتشار آتش
واوزماندن بری اوروپا یالیزدہدہ بوکون کوردیکتر
شورتریات خارق العادہدہ مظهر اولمشدر .
احمد ملک

{...}