

سَمْعَاءُ بْنُ مَرْيَمَ

يُنَجِّسُ نَبِيَّهُمْ كُنْزًا لِيَسْتَرْوُلُوهُ فَنَقِيَّ وَأَكْرَبِي هَفْبَسْتُكَ غَيْرَتِي

بدل اشترای	نسخه سی ۱ غروشه	اداره خانه و مطبعه سی:
برسته لکی (پوسته اجر تیلہ برابر) ۵۰ غروش	Le N ^o 1 Piastre	استان بوندہ باب عالی جادہ سندھ علی مخصوصدر
آلتی آباتی " " " " ۳۰ غروش		درج ایدلین اوراق اعادہ اولخاز

مکتبہ

هر بازار ایرته می کوئی چقارمقده اولدیمیز (مکتب) رساله
موقوفه سنک ۱۷ نجی عددی دخی نشر اولدی.

منزل حاجات

فن پوسته سی — تثلیث زاویه مشله سی [صوک] — انسال بشرک
دوام و بقای — آثار صاعقه — علم حفظ صحت [مابعد واتی]
صوغو غک بدن افسانه تأثیری — ناصیرلرک محوی، ال جالاد قرینک
صورت تدویمی، مرور زمانه رنگی تغییر ایدن معدنلرک رنگ
اصلیسنه صورت ارجاعی — الواح معصومانه — فی اکاچه.

فریون شسته

اعمالات — کاغذک شو صوک سنه ظرفنده عالم
صناعتده احراز ایتدیکی مهم موقی کین پوسته لومزک
برنده مجملای بیان ایشیدک. لاناور غزته سنک صوک
نسخه سی بوباده شو قضیلاتی و بریرور:

۱۸۹۱ سنه سنده کاغذک تطبیقات صناعیه سی فوق-
الغایه ترقی ایله مشدر. ابنیه انشائی خصوصنده طاش
وطوغله خدمتی کورمه سی آرتق غرائب خارق العاده سی

غائب ایشدر. شمدی کاغذ شیشه و سائرہ اعمالی ایچون
جام خدمتی، چچک ساقسیرلی ایچون طوبراق وظیفه سی،
شین دوفر رابری انشاسی ایچون دمیرلک ایشی ایضا
ایدیور. واغونلرده تکرلک، بارکیرلرده نعل اوله ذق
قولانیلیور. طبق و سائرہ اعمالی ایچون پورسلن، صندال
وفچی ایچون تخمه مقامنده استعمال ایدیور.

کاغذ جاملرک اول جاهیہ متفقده اعمال اولمشدر.
بونلرک منظره سی بوزلو جام حالنده اولوب قیشقاق
جامکانلر انشاسنه یک زیاده مساعددر.

کاغذدن اعمال اولسان مقررلرک دیمیر مقررلردن
دها زیاده موافق مطلوب اولدینی و بونلردن معمول طبق
و سائرلرک کرک قیرنظام صورته، کرک خفیقلک جهتله
دیگرلرینه اثبات رجحان ایلهمکده بولدینی کورولمشدر.

امور بحیریه — (غلاسقوو) ده طوماس میلس نامنده
بر آدم پروانه لرک وضعی ایچون یکی بر ترتیب تصور
ایتمکده در. بو آدم پروانه نی کینک قیچ طرفه طافقدن
ایسه باش طرفه طاقق دها فاندلی اوله جنی ادعاسنده در.
حتی ۱،۵ متر و طولده و ۲۰۰ میلتر عمقنده کوچوک
واپور مودللری اوزرنده اجرا ایتدیکی تجربلر دخی
ادعاسنی تأیید ایلهمشدر. بو واپورلرک ایکیمی ده عینی

نقطه سنک، فاصله و ترتیب لری خط مستقیم عبارت اولان بر منحنی به عائد اوله ییلوب اوله میه جنی و اولدینی حالدہ بو منحنینک فصل بر منحنیدن عبارت بولنه جنی عاجزانه هندسه حلیه نقطه نظر ندن تجری ایدلش و مسئله نك بالهندسه حلی ممکن اوله میه جنی بو صورتله دخی اثبات اولنشدرد.

شویله که: هر نقطه می مبدأ اتحاد ایدلرک هر خطی ترتیب محوری واکا عمود بولان هر خط غیر محدودی ده فصله محوری اعتبار ایدلرک کینه کوره م نقطه سنک س.ع. کمیت وضعیه لری تجری اولنشدرد. اتمدی شکله مراجعتله معلوم اوله جنی اوزره م هر خط مثک قائم الزاویه سنده:

$$م ه = ه ط + م ط$$

اولوب حال بوکه هر ط، م نقطه سنک ع ترتیب، م ط خطی ده س فصله سندن عبارت بولند یغندن:

$$م ه = س + ع (۱)$$

اولور. فقط ح ط خطی ب ایله، ح ه نصف قطر دأرزه سی ده س ایله افاده اولندینی حالدہ م ده، م هر ط مثک قائم الزاویه لرینک مشابهی حسیله:

$$\frac{م ه}{م ط} = \frac{م ه}{م ط}$$

اولوب حال بوکه:

$$م ه = ۲ ص$$

$$م ط = س$$

$$م ط = س - ص$$

اولد یغندن محالری به وضع اولند قدده:

$$\frac{م ه}{م ط} = \frac{س}{س - ص}$$

$$\frac{۲ ص}{س} = \frac{م ه}{س - ص}$$

ویا

$$(م ه) = \frac{۲ ص (س - ص)}{س} \dots (۲)$$

ویا خود

اولور.

(م ه) نك اشبو قیمتی یوقاریده (۱) رقلی مساواتده

محلنه قولند قدده:

$$\frac{۲ ص (س - ص)}{س} = س + ع$$

جسامتده اولوب برینک پروانه سی قیج طرفه، دیگر برینکی باش طرفه مربوط اولدینی حالدہ، باشند پروانه لی اولانک هر جهجه دیگرینه اثبات تفوق ایله دیکی کورولمشدر. طوماس میلس یاقین وقتده بو تجربه سی دها بووک ودها جدی مقیاسلر تحتده اجرا ایدلرک جکی بیان ایتمشدر.

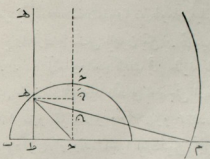
الکتریکی — روس ارباب زراعت ندن بری الکتریکیک نشو و غای نساناته اولان تأثیری حقنده اخیراً بر تجربه اتمک ایستیه رک فاصولیه، بزیله، چاودار و ساره اوزر ندن جریان الکتریکی اصرار اتمش، و بو صورتله سرعت نشو و نمآک تضاعف ایدلرک کورولمشدر.

علم احوال — صوک یازمو مستنده اجرا اولنان تجارب دقیقه سایه سنده آکلا شیلشدر که ضیادار بولوطلر موسم صیفدن بر آوی اول ویا صو کوره مشاهده اولنقدده در. بو بولوطلرک ارتفاع وسطیسی بو یاز ۸۲ کیلومترو بولنشدرد. حال بوکه ۱۸۸۹ سنه سنده ارتفاع مذکور ۸۳ کیلومترو اولقی اوزره استخراج ایدلشدی. دیمک که بو جهجه او وقت ندن بری شایان دقت بر تبدیل کورولممشدر. ضیادار بولوطلری تحریک ایدن قوه متربه اساسیه نك استقامتی همان دائماً غریب دن شرقدرد. سرعتی ایسه ناییده ۱۰۰ مترو به یاقیندر. بوندن باشقه شمال دن جنوبه متوجه اولقی اوزره بر قوه متربه دها وارسه ده غایت اهمیتسنر و خفیفدر.

هندسیه

ثلثت زاویه مسئلی — ۴

ثلثت زاویه مسئله سی حلله مدار اولان (شکل ۸) م



(شکل ۸)