



سیاسیاتدن ما عدا هر شیدن بحث ایدر. هفتهاك جریده فنیه و ادبیه. ترقیات فنیه و مدنیه بی وقت و زمانیه یلدر. منافع عمومییه متعلق مقالات ادبیه و فنیه بی مع المثنویه قبول و درج ایدر. درج اولنمیان اوراق اعاده ایدله منر.

مدیری قصبار

بهنشینه کونلری نشر اولنود

ایونه بدلی

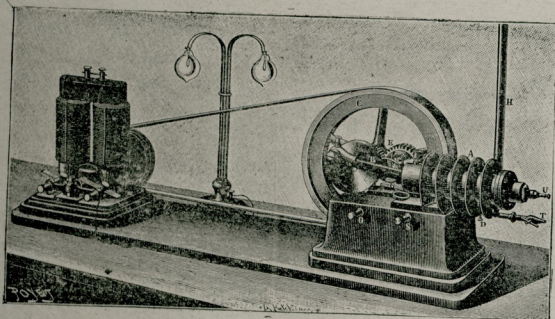
اداره خانه سی: باب عالی جاده سنده قصبار مطبعه و کتبخانه سیدو
جریده یه متعلق خصوصیات ایچون مدیره مراجعت اولنود. [نفسه سی ۲۰ یاره ییر] بوسنه لك الی ایکی نسخه سی پوسته اجرتیه برابر بوجه پشین ۴۵ غروشه در. در سعادت ایچون اداره خانه دن آلفق اوزره ۲۰ غروشه در

مختلف قاعده لر اله آئندی (۵۲) نجی دائرة متوازیه
انجی روسیه ده بلافاصله ۳۹ درجه طولی حاویدر. بونک
طوانی تعیین اتمک ایچون ۳۶۴ مثلثه یقین مناک حساب
ایتمک اقضا ایتدی.

کچن سنه موسیو «ورینکوف» فنون آقاده میاسنده
روس قوسی ایل «آفسلو - باثر» قوسی یعنی انکتره
و باجقاده کی قوسک ساحه سنه متعلق نتایج عدده بی بیان
ایتدی. روسیه ده (۵۲) نجی دائرة متوازیه اوزرنده آلتان
بر طول درجه سنک اوزونانی (۶۸،۶۴۱۲) کیلومترودر.
انکتره ده عین درجه (۶۸،۶۸۸۰) کیلومترودر. حالا

جسمیه سی خصوصنده برمترو یاخود برضرب اعانه - یله
اجرای عملیات اولماز، بوسورت غیر قابل اجرا اولور.
عملیات مذکوره یقین یقین اتخاذ ایدیان بر طاقم مثلثات
واسطه سله مثلثات مزبور نك بر قاعده سی تعیین ایدلدکن
صکره اشبو مساحات استحصال ایدیالور.

احاطه هذه اجرا ایدیلان عملیات مسروده ایچون
انکتره، باجقایه، پروسیایه، بولونیایه و روسیه
مستمرضاً بر طاقم مثلثات ترتیبه لزوم وارددر. عملیاتک
هیئت مجموعه سنه غایت بیوک بر سخت ویرماک ایچون



آز قوتلی وغازله ایصیدیلیر محرك ماکنه

بالکتر بر عرض اوزرنده بو درلو ماینتلر ظهور
ایدیجه کره ارضک شکلی تماماً تعیین خصوصنده ارباب
هندسه ایچون نه قدر صعوبت اولدیق آکلاشیلیر.
سأ علیه احرا ایدلمکده بولان عملیاتک اهمیتی فوق العاده در.
قریباً سکنامز اولان نوارضک شکل حقیقیسی تماماً
آکلا به جدمز آشکاردر. عقی نصرت

مواظفیه

آز قوتلی وغاز ایل ایصیدیلور محرك ماکنه
برجوق قائده خدمتدره و امور بیتده قولالایله
بیله جکی ایچون آز قوتلی ماکنه لره رغبت اولبور.
طورنوجیلر کندی چرخلری، تریلر دیکیش ماکنه لر ی

روسیه ده مختلف محملر آراسنده بر اختلاف موجوددر.
بنابرین «وارسووی» ایل «غرودنوس» آراسنده قوس
(۶۸،۷۶۶۲) کیلومتر و ایکن (سامارا) ایل «اورانسبورغ»
آراسنده (۶۸،۶۵۵۶) کیلومترودر.

آلتلر ایله بالذات رصدلردن نشأت ایدن بعض
سهولر البته موجوددر، فقط بو حسابلیدن واضحاً منتج
اولورکه کره مز بر مولد دورانی کاملدن تشکیل ایدن
برکه اولقشدن بعیددر، زیرا عین بر دائرة متوازیه
اوزرنده بر درجه لک قوسک طوللری آراسنده فرق
اولنه حق درجه ده اختلافات کورونمکده در. (۵۲) نجی
دائرة متوازیه - شبهه یوقدرکه سائرلری ده - نه بر دائرة،
نده بر قطع ناقص اولیوب بلکه نصف قطرلری غیر
مساوی غایت عارضه لی بر مختیددر.

آلات مذکورہ رسمندہ کورلیدی اوزرہ برکری
اوزرینہ اوتورلدشدرکه الک بیوک ابعادی شود: عرضی
۲۰، ارتفاعی ۲۷ بیوک چرخک براوجندن دیکرینہ قدر
طولی ۴۰ سانتیمترودر. ثقات عمومیہ سی ایسہ ۱۸
کیلوگرامدر.

ترجمه استدی کمز مقالته نک محوری (لافارک) ۳: ۲
وولط ۰.۴، آبر قوتنده ایکی ائقاند سانس لامه-نی
تحریرک این بر ماکنه نک تجربه-سند بولنش و تحریرک
وتوقیننک یک موقتله اجرا ایدلیکی کورمشدر.
چرک سرعت زاویه سی دقیقه ۶۰۰ دور و حاصل
اولان قوت نایده ۵ کیلوگرام مترو و غاز صریقی
ساعته ۱۰۰ لیتره تخمین ایدلکده در.

زہت

مُنْتَوِي عَيْن

تحریر اتمش بر اورمان

آمریقالیلر بو اورمانی «بارق» دبه تسمیه ایدیورلر.
سهده قطعا بر بارق دکادر؛ زیرا برکزه دست صنعتکار
بشرله ترتیب و تزیین ایدلمه مشدر، ثانیاً اطراف دیورالیه
محاط دکادر؛ هر کس ایستدیکه کبی ایچرو سونه کیره بیایر،
محتوی اولدینی ثروت و سامانی ده هیچ کیمسه محافظه
ایتمز. جاهیر متفقاً آمریقا داخلمده مرکز اداره سی
«بره سقوت» شهری اولان «آریزونا» سکنه سی کندی
ملککنتری داخلمده بولسان بو اورمانه «تججر ایتش
اورمان» نامی و برمش اولوب فی الحقیقه داخلمده جولان
ایدن بر سیاحک طرف طرف عکس اشعه خورشید ایله
بیسک درلو رنگده شراره باش اولان برطاق سرت
پارلاق احجاره کاملاً تحول ایتش مقدار جسمیده
بقیه اشجاردن بشقه بر شیة تصادف ایتسه می باش
نظر ملاحظه آتیرسه تعیر مذکورک محض حقیقت
اولدینی آکلاشیر.

انسان ہو اور مانہ کیردیکي زمان اودونجیل طرفدن
خاصہ یارلمش بر اورمانده بولندیفنه ذاب اولور. زمینک
هر طرفه بر طاقم آغاج کوتوکری سر ایشدر. بر طرفه

جو برمکده بونی استعمال ایده بیلیرلر. طبییه وارنجیه قدر
هر صاحب صنعت بو نوع ماکنه ره کوردور بیله چک
بر خدمت مطلقا بولور. مثلاً: بالکتریک نایت ماکنه سی،
تنفس صنعی خدمتده قولانیان بر کوردورک و یا خود
منتظم بر جریان حصوله خادم بر (دینامو) بونکله حرکت
ایستدیرایر. فقط شو نوع ماکنه ملوک عملی بر صورتده
انسانی شمعدیه قدر ممکن اوله مدی. رسمیه تعریفی
بو مقاله مزده عرض ایده چکمز ماکنه (گنه) نامنده
بر منسوب صنعتک اثر ذکا و مهارتی اولوب قوتی نایه ده
ه کولوغرام مترو در. بو ماکنه اساساً غزاله تحریک
ایدلک اوزره اعمال ایدلش ایسه ده جزئی تعدیلات
اجرا سیله (پترول) ایله قول لاندیله سیر.

ماكنه‌ك اقسامندن برى - خارجاً دارموى
 قادىله عجز اولان - A سيليندريدرك هوانك تاسيله
 سوؤمقده در. شوراسى ده اخطار ايدلم كه حرارتى
 آرقاق ايجون بوسيليندريك اطرافده بر سو جريانى
 بولنديرمغه حاجت يوقدر. چونكه قادىله حرارتيك بر
 درجه معتدلى آشمه سنه مانع اولمقده در. دوقور
 (دوسى) بو ماكنه‌ي (قوشين) خسته خانه سنده موسيو
 (دوزاردن - بوميج) ك خدمتده بالاقوقف اوج ساعت
 ايشانمكه موفق اولمىدر.

سیلیندیرك داخلنده بر B پستونی حرکت اتمكده دركه
اكانه تریغه مربوطدر. محوره كیچریش اولان C چرخنی
نقل حركتنه مخصوصدر. ادوار حركت معلوم اولان
دوت دوردن عبارتدر: برنجی دورده غاز امیلهرك
سیلیندیری طولیدر. ایكنجی دورده غاز خفیف بر
صورنده اقیق ایدیلر. اوچنجی دورده غاز خصوصی
تریسات اعانه یله یانرق انبساط ایدر. دردنجی دورده
غازلر طیشاری طرد ایدیلر و بونی متعاقب ادوار اربعه
سالقه بالاده کی ترتیب اوزره تکرر ایدر. غاز خلیطه لرینك
اطرافی بر وشبعه ایله متصل ایکی منظومدن متولد بر
جریان واسطه یله وقوع بولور كه اتصال و تماس و قوعی
E دیشلی چرخك بیوك چرخه متصل بر دیشلی چرخه
تماسی سایه سنده حاصل اولور. T بوروسی غازلرك داخلنه
D بوروسی هوانك امممه سنه H بوروسی غازلرك خارجه
طرد سنه مخصوصدر.