

اداره مطبعه و مطبعه سی

استانبولده باب عالی چااده -

سنده قره بت کشتیخانه سی.

درج ایمان اوراق اعاده

اولیاز.

نسخه سی (غروشه

سَمْعَةُ مَالِكِ بْنِ خَنْزَلٍ

بدل اشترا

(پوسته اجرتیه برابر)

سنه لکی ۵۰ غروش

آلای آیلای ۳۰

نسخه سی (غروشه

بِحَسْبِ مَقَامِهِ نَسْرَ اَوْ نَوْفِ اَوْ اَبْنِ هَفِيفَةَ اَلْغَنِيَّةِ



پروانه [فار] موجود در كه بونك ديشلری اسطوانه نك
یوقاریکی نهایتی قاوریه رق آتی دونمکن منع ایدر .

بر طرفده آشاغیکی چرچیویه مربوط بر ثابت
دومن، سفینهی بر استقامت ناسته اوزرنده سیرایند بره چکی
کبی یان طرفدن اوزانوب چبقارق یوقاریکی چرچیویه نك
بر نهایتده کی میل درونسه بکن ایکچی بر دومن دها
موجود در كه بونك آشاغی وبوقاری حرکتی قابل اولوب
هر هانکی بر وضعیتده اولورسه اولسون تثبیت ایچونده
چرچیویه اوزرینه بر دیشلی پروانه دها بر بط ایدلشدر .
بودیشلی پروانه یهده بر مایونولا قوی واسطه سیله حرکت
ویریلیر .

سفینه نك ثقلیله بر قوه متوازنه حصوله کتیرمک
ایچون ینه یوقاریکی چرچیویه خلططر ایله ربط ایدیلن
برغاز محفظه سی موجود در كه درونی بری برنك اوستنده
برجوق بولهله تقسیم ایدیلش وهیدی بری برلیله اشتراك
ایتمش اولقله برابر مرکز استقامتنده تنظیم ایدیلن عمودی
بورولر واسطه سیله شو اشتراك بر وجه ایله محافظه ایدیله چك كه
اكر بولملردن بری ایجری به چوكه ، یاخود پاتلاسه
دیگر لری هیچ بر ضرر کورمه یهرك سفینه یی نه یو کسکده
طوبه یه چکیر . سفینه یی تحریک ایتك اوزره ایکی طرفدن
طیشازی به طوغرو افقی بر «شافت» خروج ایدر كه بونك
نهایتلرنده ایکی عیدد پروانه بولنور . بو پروانه لر سفینه
درونه رلشدیرلش عادی بر محرکدن حرکت آلان
«دونام» واسطه سیله جویریلیر . بونلر ك اعمالی ایسه شووجه
ایله در كه : پروانه دور نامنك بر نصفنده قانادلر ك دوز
سطحی ، بر نصفنده کناری یعنی کسکین طرفی مقاومت
هوا به قارشیی دور ایدر . فضله اوله رق پروانه لرك موقعلری
ایستندیکیی کی دیکشدر یلوب سفینه آشاغی یوقاری سوق
اولته بیلیر .

فرضا، هر ایکسی ده آشای دورلرنده هوا به آشاغی به
طوغرو تضییق ایدر كه سفینه یی یوقاری به سوق ایدر لركن
پروانه لر شافت اوزرنده نصف دور یعنی ۱۸۰ قدر
جویریلر كه تثبیت ایدیله چك اولورسه سفینه طبیعی آشاغی به
طوغرو ایتمك باشلاز . بالونلر ده اولدیی کی بوسفینه دهمده

رسمی) ك فن میخانیکیی و حساب تقاضلی و تمامی به متعلق
نظریاتندن عبارت بولندیقندن بالطبع بورابه درجه لزوم
کوروله مشدر .
ابراهیم عشقی

بر سفینه هرایه

بو آنه قدر بر جوق ارباب نك صوك درجه لره قدر
جهت ایدوبده کرکی کی حله بردلو موفق اوله مادقلری
سیاحت هوا یه دایر نظریات فیه ، یاخود عملیات تجربیه
نتیجه سی اوله رق اوته دن بری آره صیره بعضی ایجاداتده
ظهور ایدوبوردی . ایستنه ، بو کرده امریقالی میستر
(ویلیام ریدل) نامنده بر ذات ، جوته هوا ده ایستندیکیی
کی سیر وسفر ایتك و آشای سیرنده اداره سی قابل اولمق
اوزره یکی بر سفینه ترتیب ایله مشدر .

رسمتدهده کورولوبور كه بو سفینه نك بدنی اساساً
عمودی بر اسطوانه شکلنده در . بو اسطوانه داخلأ
ایکی افقی بوله یه تقریق ایدلشدر كه بولنردن آشاغیده .
کینه بونك و آلات محرکه رلشدیریله چك ، یوقاریده کی ده
یالکز بولجیلره مخصوص اوله چقدر . اسطوانه محور
مرکز یی اطرافده دور ایدیلنك اوزره یوقاری
طرفدن بونکجه بر چرچیویه کی میل درونسه ربط
اولندیی کی آشاغی طرفدن دخی دیگر بر چرچیویه نك
اقسامندن اولان افقی بر قول اوزرینه ینه اولکی کی
دونه یلنك اوزره اوتوردملشدر . بووجه ایله اسطوانه
یوقاریکی چرچیوه دن تعلیق ایدیلش دیمك اولقله برابر
قوی خلططر ایله ده اطراف قی متظماً قوشادیلش اولدیقندن
هرایکی چرچیوه داخلنده و محوری اطرافده سهولته
دور ایدم بیلیر .

اسطوانه یی محور شاقولیی اطرافدهده جویره ركه
ایستنبیلن بروضعیتده ثابت طومتق ایچون یوقاری طرفده
یای واسطه سیله اداره اولور دانه روی کو چوك دریشلی

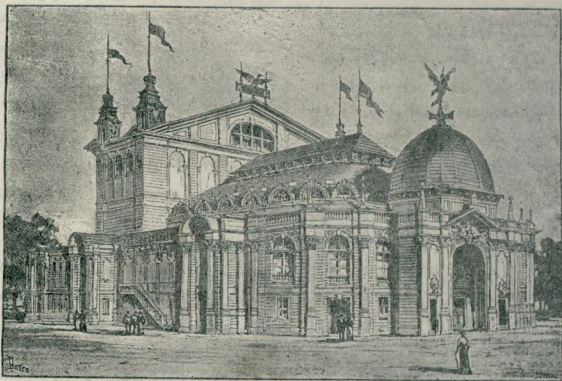
آشنايي به اتمك همچون موازنت محفظه سنده كي غازك خر و خنه
مساعده اتمك ايجاب ايتز .

اَنِشَاآت

تیارو وموزيقه سرکسی

بو کونلرده ویا نه ده کشاد ایدلش اولان « تیارو
وموزيقه » سرکسنگ درجه مکملیتی وانظام فوق العاده سی
حقنده غزنه لر معلومات مفصله سردایتمکده بولمقده درلر .
هر زمان بو نوع سرکیلر کشاد ایدیلیر ایدی . اما صنایع

نازکه ونفیسهدن تیارو وموزيقه نك كرك دقایقی ، كرك
ترقیات حاضره ايجابانندن اوله رق نه مرتبه لرده تكمل
ایله مش اولدقلرینی بحق ازانه ایده جك بر سرکی تنظیم
اولسه مایوب مقدا کشاد ایدیلن بنابرلرک بر آز
دها منتظمی ، دها مکملی یالقمده ایدی . حتی امثالک بو
قدر عادی اولمالرندن ناشیدرکه بوندن تمام اون بش اون
آلتی آی مقدم ویانه غزنه لر ی برتیارو وموزيقه سرکسی
کشادی همچون تپانه استدار ایدلدیکنی یازدقلری صبرده
بونك هر درلو تخمین ومقایسه خارچنده بر مکملیتی حائر



ویانه ده تیارو وموزيقه سرکسی

اولدیفنی بو سرکینی تماشایه کیدن برمرق صاحبی هر آدم
باشنده کوره جکی عالی ومزین بنالرك بو عصر صنایع
معماره سنك واصل مرتبه قصوی اولدیفنی ازانه وتعیین
ایده جك بر نمونه خارقالعاده اولدقلرینی تسلیم ایله دکه
شمعی به قدر بو درجهرده مهم ومکمل بر سرکی کشاد
ایله مش اولدیفنی وویانه نك بوسرکسنگ اون طقوزنجی
عصرایچون کزیا ده مدارممنونیت آتاری حاوی بولندیغنی ده

اوله جفتی هیچ برکیمسه درخاطر ایدمه مش ایدی . حال
بوکه اولجه انظار دقتی جلب ایتمه مش اولان سرکی بو
گون ارباب تماشلک عادتاً حیرتی موجب اولمقده در .
ویانه نك بویکی سرکیسته دائر اعطای معلومات ایدن
غزنه لر دن بزی سرکی حقنده تفصیلاته کیریشزدن اول
دیورکه : « تیارو وموزيقه سرکسنگ رسم کشادی
ایشیدوب ده اولجه پکده اهمیت ویرمک ایسته مه مش