

هجری شمسی (۵) ایلول سنه ۱۲۶۹ (نومرو ۴ - برنجی سنه) هجری قمری (۱۳) صفر سنه ۱۳۰۹

مجله

۷۱۵۰۷

۱۳۰۹

سیاسیادین ماعدا هر شیدن بحث ایدر. درج
اولن بیان اوراق اعاده اولنجاز.

هر منقشه شنبه کونلری نشر اولنور

امور اداره و تحریر بریده عائد هر خصوص ایچون
مدیر مسئول قصبایر نامه مراجعت اولنور.

نسخه سی ۲۵ باره در

اداره خانه سی:

باب عالی جاده سنده قصبایر مطبعه و کتابخانه و مجلدخانه سیدر

شرائط اشترا

برسنه لکی در سعادت ایچون - اداره خانه دین آلفق اوزره - بکرمی، ولایات
ایچون بوسته اجر نیله برابر اوتوز غروشدور.

موافق بتجملہ آئینہ جکی خصوصندہ برامید اولسون پیدا
اولشدر. ایلرودہ عرض اولنہ جفی و جہلہ پارس محاصرہ سی
انشاندہ جریان ایدن وقایعہدہ بو فکری تأیید ایلر. کرک
تعلیم و تربیہ نک و کرک شبکه کرک ایستہ نیلان درجہ مکملیتہ
ایضالی خصوصندہ شوکا دہ دقت ایدلمیلدر کہ ہر موقعہ
آنکھہ بخارہ ایدہ جک مواقف ساڑہ عددنجہ کوکر جینلک
ویا ہیچ اولنر ایسہ آری آری محللر بولنسون و برجہنک
پوستہ جیلغہ مأمور اولان کوکر چین داتما عین خدہ تی ایفا
ایفا ایلسون.

مابعدی وار

عثمان

پیرنجی قوشلری کثیر اولان بربردہ طبور مذکورہ نک
کوکر جینلرہ تسلطی مناسبیلہ یالکز تاخرات دکل دہا بدتر
اولق اوزرہ مکتوبک ضیاعی کبی تہلکہ کردہ باش کوسترہ.
حتی بو بادیہ کی تجارہ استناداً بیان اولنہ بیلور کہ دوز
اراضیدہ ۳۰۰ کیلومترلک برمسافہ دیگر اراضیدہ ۱۰۰
کیلومترلک برمسافہ دن دہا زیادہ سہولنہ قطع اولنور.

خلاصہ شوتعین نقاط اوزرہ اولان نظاریات مسرودہ فی
معلومات عملیہ ایلہ نتیجہ لندرمک ایچون - ایلریدہ کوریلہ جکی
اوزرہ دول مختلفہ شبکه لرنندہ نادر اولغہ برابر - ۳۰۰
حتی ۴۰۰ کیلومترہ آراقلی موقعلر بولندیفی عرض ایتک
کافیدر.

{آلای صابطانہ انداخت درسی}

(ایتکجی نسخہ مزمن مابعد و صوک)

سرعت اولی

مرمیلرک افواہ ناریدن خروج ایلہ برنایہ نظر فندہ قطع
ایتمش اولدقلری مسافہدہ کی سرعتہ (سرعت اولی) دیرلر.
ہر نہ قدر اشبو برنایہ نک ابتدایک زمانلر ایلہ نہایتکی
زمانلری پینندہ سرعتک فرق واریسہدہ آرتق بوقدر جق
بر فرق عملیانجہ برحکی اولمدیغندن علی العموم سرعت
ابتدائیہ مرمیلرک برنایہدہ قطع ابتدکاری مسافہ تیہ تعبیر
اولنور کہ مسافہ مزبورہ نک مرقاہلہ اولجلمسی دہمکنندہ.

مثلاً ۱,۵ کیلوگرام باروت ایلہ انداخت اولتان برطو.
یک سرعت ابتدائیہ سی ۶۶ مترہ اولہرق قید اولغندہ
ایسہدہ ہر آن وزمان بومسافہ جاری اولہمز مثلاً ۶۶
اولماز دہ ۶۰ ویا ۶۸ اولہ بیلور. دیمک اولور کہ سرعت
ابتدائیہ نک صحیح تعریفی برحال وسطیدہ مرمینک بر
نایہدہ قطع ابتدکی مسافہ دن عبارتدر.

شبکہ مسئلہ سندہ بوندن صکرہ موقعلرک موقع طوغرافیسی
تعیین جہتہ عطف نظر اہمیت ایدلمیلدر: طاغلر اوزرندہ
تأسیسی اقتضا ایدن موقعلر ایچون و ہلہ اولادہ بولنرک اک
پوکک نقطہ لردہ بولغی وبلکہ یالکز بو صورتلہ کوزہ
جاریہ بیلہ جککری فکری موافق کوریلور ایسہدہ حقیقت
مسئلہ تماماً بونک عکسہ اولہرق مواقف جیلہ نک وادیلرہ
وبوللرک کنار لرنندہ پایلمسی مستلزمدر. چونکہ کوکر جینلر
«ارتفاع وسطی» طیران «l'altitude moyenne du vol» دن
تباعد ایجامک اوزرہ سلسلہ لری بویون نقطہ لرنندہ آشمغہ
جالیشورلر وطبیعت اراضی مقتضیانجہدہ وادیلرک مبدألری
بوللرک نقطہ مرورلری بویوناردہ بولنور.

وقت تعلیمہ کلنجہ کوکر جینلرہ زمان اولورسہ اولسون خدمتہ
صالیوریلہ جککری جہتلہ تبدلات ہوائیہ مقاومت ایدہ بیلکہ
ایلحقین اوللری لازمکولر بنابرین کوکر جینلری ایلک بہار دہ
تعلیم واستخدام ایلکہ یک بیوک خطا ارتکاب ایدلش اولیور.

L'estafette lyonnaise نامندہ برجعت یکن قیش بوبادیہ
تجربہ بہ قالیقیمش و ۱۰۰ کوکر جیندن فرق اوچی صفوغہ
عدم تحمللرندن وسارہدن ناشی غائب ایلمشدر. فقط خدمتندہ
موفق اولانلرک عددی ۵۷ بولندیفی جہتلہ اولجہ بعض
تدائیر احتیاطیہ دخی مراجعت اولندیفی تقدیردہ مطلوبہ

سرعت ابتدائیه نك اسباب موجبہ سی

(۱) افواه ناریده باروتك چوق اولسی سرعت ابتدا
ثیه نك ازدیادینه بادی اولور.

(۲) مرینك ثقلتك تبدیلی دخی سرعت ابتدائیه نك
تبدله باعثدر.

(۳) افواه ناریده نك تبدیلیه سرعت ابتدائیه دخی
متبدلدر.

مثلا ۸ سانتیمتر لك چنبلی قروب طوبنك سرعت ابتدا
ثیه سی ۴۴۴ متره در. حالبوكه ۸ سانتیمتر لك باروتك (۱)
کیلوگرام و طقوزكی (۱،۵) کیلوگرامدر. برنجی سبیه
كوره بوراده طقوزك سرعت ابتدائیه سی چوق اولقی
ایجاب ایدر ایسه در مرینك ثقلته كوره باروتك مقداری
بالذبه آزدیمك اولدیغندن آنك ایچون سرعت آزاویور.
باروتك مقداری نی مرینك آغرلغه تقسیم ایدم:

$$۵,۰۸۹ = ۸ \text{ سانتیمتر لك دانسی}$$

$$۷,۰۱۹ = ۹$$

اولدیغندن

$$\frac{۱۰}{۷} = ۱۰ \dots \dots (۹) \text{ ایچون}$$

$$\frac{۱۰}{۸} = ۱۰ \dots \dots (۸) \text{ ایچون}$$

شو کسرلی صورتلرله تقسیم ایدمك اولور ایسه ك
یعنی برنجی کسری ۱۵ و ایکنجی کسری اون ایله تقسیم
ایدر ایسه ك:

$$\frac{۱۰}{۱,۶۶} = \frac{۱۰}{۷}$$

$$\frac{۱۰}{۱} = \frac{۱۰}{۷} \text{ اولمش اولور.}$$

شوحسابلردن مفهوم اوله جفی وجهله آئیده (۸)
سانتیمتر لكك نسبتدر (۹) سانتیمتر لكك نسبتی اولان ۱,۶۶ دن
اعظم اولوب سكرتك سرعت ابتدائیه سی طقوزدن زیاده
اولور.

بوقاعده عملی و عمومی اولوب هرایکی سلاح نارینك یکدیگرینه

مقایسه سی زماننده مرینك ثقلتلرله باروتلرینك
مقدارلری معلوم اولدقده باروتك مقدارنی مرینك ثقلته
تقسیم ایدرك مقصده دسترس اولقی قولایددر.

طوبلرده سرعت ابتدائیه لك یکدیگرندن جزئی زیاده
اولسی تقدیرنده هرحالده سرعت ابتدائیه سی آزاوان
مقبولدر. چونكه برطوب آزاویه رمی ایله انداخت
ایدیلور ایسه تاثیر چوق و چوق زاویه رمی ایله انداخت
ایدیلور ایسه تاثیر آزاویغندن و حالبوكه برمرینك سرعت
ابتدائیه سی نه قدر چوق اولور ایسه هواندن اولقدر زیاده
مقاومت كوره جكندن سرعتی ده چوق ضایع ایدر. حتی
اوزاق مسافله ایچون بوقاعده نك الجا آتندن اوله رق
۸ سانتیمتر لك ۹ دن زیاده زاویه رمی و برلك لازم كالور
و زاویه رمینك زیاده اولسی محرکك زیاده مقوس اولسی
منتج بوو ایسه هدفه اصابتك آزامسنی مستوجب
اولور.

معارفك عسکرلكجه اهمیتی

(اوجنی نطفه مزدن ماعد و سوك)

دلائل مذکورده دن علی التخصیص مسلكرینك مبتدیی
اولان كنچ عسكرلر عبرتساب اولمیلدرلر. بیوك
جنرالردن بذات:

«فرانسه دره مردود اولان ایکنه لی تفشكر پرسیده
«مقبول طوتلینی کی قوروقدن طولار طوبلرینه بورنجی
«مملكتنده نظر اعتباری جلب ایلمه ماش ایکن ایکنجیده
«تكمیل طوبجی مذکور اسلحه ایله تجهیز قلمشدی. بیوك
«ضابطلر و جنرالرمتادی سی و غیرتترینك ثمرات معنویه سی
«فوق العاده اقتضای ایلش اولدقلریدن اردو درجه مكملیه
«وارمشیدی.»

«فرانسه دره بالعکس ممالك اجنه احوالندن بالکلیه خبر
«قاله رق افکار قاصره و محدودیه مغلوب اولشلر و معلوماته
«اعتباریرینه طبان طبانہ ضدنی اختیار ایلماشردی [اوستریله.