

مباحث ریاضی آزمون یوس یکی از مهمترین مباحث در این آزمون می باشد. در این مقاله به مباحث ریاضی آزمون یوس خواهیم پرداخت و لیست جامعی از مباحث ریاضی آزمون یوس را در اختیار شما قرار خواهیم داد. پیش از آن تعریف مختصری از آزمون یوس و مواد امتحانی آن را برای افرادی که با این آزمون آشنا نیستند ارائه خواهیم داد. در ادامه همراه ما باشید تا اطلاعات لازم در رابطه مباحث ریاضی آزمون یوس را در اختیار شما قرار دهیم.

مواد امتحانی آزمون YOS

آزمون یوس آزمون ورودی دانشگاه های ترکیه برای پذیرش غیر بومیان این کشور است. به عبارت دیگر افرادی که تمایل دارند به عنوان دانشجویان بین المللی در ترکیه تحصیل کنند می بایست در آزمون YOS پذیرفته شوند.

آزمون یوس یک آزمون سراسری و متمرکز نیست و دانشگاه های مختلف ترکیه خود اقدام به برگزاری این آزمون می نمایند. ممکن است برخی از دانشگاه های ترکیه خود این آزمون را برگزار نکنند اما نتیجه آزمون یوس یک دانشگاه دیگر را بپذیرند.

آزمون های YOS در ترکیه معمولاً در یک بازه زمانی معین برگزار می شوند و زمان، مکان و هزینه برگزاری آن ها از طریق سایت دانشگاه ها اطلاع رسانی می شود.

آزمون یوس شامل سه درس (ریاضی ، هندسه و هوش) می باشد که معمولاً نیمی از سوالات از درس هوش تشکیل شده و نیم دیگر را ریاضی و هندسه تشکیل می دهند ، مدت زمان آزمون یوس معمولاً 120 دقیقه می باشد و تعداد سوالات به صورت میانگین 80 سوال می باشد.

پذیرش در آزمون یوس امکان تحصیل در مقطع کارشناسی رشته های مختلف و رشته های پزشکی در ترکیه را فراهم می کند.

برای اطلاع از [تدریس آزمون یوس 2023 با تضمین قبولی](#) کلیک کنید.

مباحث ریاضی آزمون یوس 2023

همان طور که اشاره شد، یکی از سه بخش آزمون یوس، ریاضی است. برای شرکت در آزمون YOS لازم است دانش ریاضی خود را تقویت و در این زمینه تمرین کنید. برای شروع این کار لازم است مباحث ریاضی آزمون یوس دانشگاه یا دانشگاه های مورد نظرتان را از طریق سایت دانشگاه ها رصد کنید.

مباحث ریاضی آزمون یوس برای دانشگاه های مختلف می تواند مقداری متفاوت باشد. برای مثال مباحث ریاضی آزمون یوس دانشگاه های زیر را در نظر بگیرید:

مباحث ریاضی آزمون یوس 2023 دانشگاه سلیمان دمیرل

دانشگاه سلیمان دمیرل مباحث ریاضی آزمون یوس خود را به صورت زیر اعلام کرده است:

▪ اعداد و جبر

▪ داده ها

▪ آنالیز و احتمال

مباحث ریاضی آزمون یوس 2023 دانشگاه استانبول

سر فصل های ریاضی آزمون یوس دانشگاه استانبول نیز به صورت زیر اعلام شده بوده است:

▪ اعداد

▪ نسبت – تناسب

▪ فاکتوریزاسیون

▪ معادلات یک مجهولی

▪ معادلات درجه یک

▪ پرابلم ها

▪ اپراتور

▪ مجموعه ها

▪ چند جمله ای ها

▪ تابع

▪ اعداد مختلط

▪ مثلثات

▪ لگاریتم



مباحث ریاضی آزمون یوس 2023 دانشگاه اگه

دانشگاه اگه نیز مباحث ریاضی آزمون یوس خود در سال ۲۰۲۰ را به شرح زیر اعلام کرده است:

ریاضی ۱ شامل:

▪ اعداد

▪ تقسیم و بخش پذیری

▪ فاکتوریل

▪ اعداد گویا و اعداد اعشاری

▪ نامعادلات ساده

▪ قدر مطلق

▪ توان

▪ اتحاد و ...

ریاضی ۲ شامل:

- چند جمله ای ها
- معادلات درجه ۲
- مثلثات
- لگاریتم
- اعداد مختلط و ...

برای اطلاع از [شانس قبولی در آزمون یوس چقدر است؟](#) کلیک کنید.

مباحث جامع ریاضی آزمون یوس

برای موفقیت در بخش ریاضی آزمون یوس لازم است بر مباحث مختلف ریاضی تمرکز و تمرین کرده باشید. بنابراین، شناخت و اطلاع از مباحث بخش ریاضی آزمون یوس برای شما ضروری است. به ویژه اگر قصد دارید در آزمون یوس بیش از یک دانشگاه شرکت کنید آگاهی از این مباحث ضرورت بیشتری پیدا می کند. زیرا همان طور که اشاره شد مباحث ریاضی آزمون یوس برای دانشگاه های مختلف می تواند مقداری با یک دیگر متفاوت باشند.

اگر بخواهیم مباحث ریاضی آزمون یوس را به صورت جامع به شما معرفی کنیم این بخش از آزمون یوس می تواند دربردارنده مباحث زیر باشد (مباحث ریاضی که در جدول زیر مشاهده می کنید توسط مهندس میلاد مقدم، مدرس ریاضی یوس کلاس های آمادگی آزمون یوس یونی لند تهیه و تنظیم شده است):

عنوان مبحث	Subject Name
ریاضی ۱	Math
اتحاد ها	Identities & Factoring
قدر مطلق	Absolute Value
توان	Exponentials
رادیکال	Radicals
اعداد	Numbers
بخش پذیری	Divisibility
ب. م. م و ک. م. م	OBED & OKEK
اعداد گویا	Rational Numbers
نسبت و تناسب	Ratios & Proportions
معادلات درجه ۱	First Order Equations
نامعادلات درجه ۱	First Order Inequalities
مجموعه ها	Sets
رابطه و ضرب دکارتی	Relation
منطق	Logic
تابع	Functions
اپراتور	Operation
همنهستی	Modular Systems
آنالیز ترکیبی	Counting Principles

احتمال	Probability
ریاضی ۲	Math I
چند جمله ای ها	Polynomials
معادلات درجه ۲	Quadratic Equation
نامعادلات درجه ۲	Quadratic Inequalities
تابع درجه ۲ (سهمی ها)	Quadratic Functions
مثلثات	Trigonometry
مثلثات در هندسه	Trigonometry in Geometry
اعداد مختلط	Complex Numbers
تابع نمایی و لگاریتمی	Logarithm
ذنباله، سیگما، پای و سری	Sigma &...
توابع خاص	Special Functions
حد و پیوستگی	Limits
مشتق	Derivative
کاربرد مشتق	Applications of Derivative
انتگرال نامعین	Indefinite Integral
انتگرال معین	Definite Integral
کاربرد انتگرال	Applications of Integral
ماتریس و دترمینان	Matrix & Determinant

اطلاعیه

لیست فوق مباحث ریاضی آزمون یوس را نشان می دهند. هر یک از این سر فصل ها شامل زیر بخش های مختلفی نیز هستند که به هنگام آموزش و یادگیری باید مورد توجه قرار گیرند. بنابراین به هنگام شرکت در کلاس های آمادگی آزمون یوس از پوشش این مباحث توسط مدرسان اطمینان حاصل کنید.



[/

چگونه خود را برای مباحث ریاضی آزمون یوس آماده کنیم؟

در خصوص آمادگی آزمون، بهترین پیشنهاد ما به شما حضور در کلاسهای آمادگی این آزمون می باشد که هم در تهران و هم در کالجهای معتبر ترکیه برگزار می شود. ضمناً اگر امکان حضور در این دوره ها را ندارید و همچنین در دوران دبیرستان پایه ریاضی خوبی داشتید، می توانید منابع آزمون را تهیه کنید و ضمن مطالعه درس، نمونه سوالات سنوات قبل را حل نمایید.

اگر می خواهید زبان ترکی استانبولی خود را به طور صحیح برای امتحان آماده کنید، می توانید فیلم های ترکی را تماشا کنید تا در مورد زندگی روزمره و زبان ترکی ایده ای داشته باشید. غیر از این، شما می توانید یک فرهنگ لغت ترکی داشته باشید که هر روز مرتباً آن را بخوانید و خود را با عبارات و کلمات موجود در زبان ترکی آشنا کنید.

سوالات آزمون یوس چند بخش است؟

سوال های آزمون یوس به سه بخش تقسیم شده است:

- سوالات هوش
- سوالات ریاضی
- سوالات هندسه

برای ورود به دانشگاه های ترکیه باید در آزمون YOS پذیرفته شوید. پذیرش در آزمون یوس امکان تحصیل در مقطع کارشناسی و همه رشته های مختلف را فراهم میکند. برای مطالعه مطالب بیشتر به سایت آتاکان ورود کرده و بخش آزمون یوس را مطالعه کنید. در ادامه مقاله مباحث ریاضی آزمون یوس با ما همراه باشید.

هر مبحث ریاضی چند تست دارد؟

همان طور که خواندید یک بخش از آزمون مبحث ریاضی است. برای قبولی در آزمون یوس و آمادگی آزمون یوس نیاز است دانش آموز ریاضی خود را تقویت کند و تمرینات لازمه را انجام دهد. این درس در آزمون یوس بعد از هوش بیشترین تعداد سوالات را به خود اختصاص داده است. بطوریکه حدود ۳۰ سوال به این بخش اختصاص یافته است. اگر بتوانید در مباحث ریاضی آزمون یوس تسلط کافی را بدست بیاورید مطمئن باشید این آزمون را با یک نمره عالی قبول خواهید شد.

کتاب ریاضی آزمون یوس:

در دوره های آمادگی آزمون یوس برای حل تمرین سوال های ریاضی از کتاب ریاضی یوس (سایسال ، منطق و پروبلم) استفاده میشود و اما کتاب *yos bilgi* که توسط این مجموعه ، طی چندین سال و با تجربه فعالیت های چند ساله در این زمینه گردآوری شده است که شامل سوالات کلیدی و پرتکرار و مهم میباشد که به دانش آموز کمک میکند با تمامی سوال ها و شکل های مختلف آن در مباحث مختلف آشنا شود و ترفندهای حل آنها را یاد بگیرد.

برای دریافت پی دی اف مقاله [کلیک](#) کنید.

خلاصه مطلب

مباحث ریاضی آزمون یوس بسیار شبیه به سوالات ریاضی دبیرستان های ایران است، اما باز هم تفاوت هایی بین آن ها وجود دارد. اگر مباحث دروس آزمون یوس را مورد بررسی قرار دهیم می بینیم که عناوین و سرفصل های ریاضی خیلی گسترده تر از دو درس دیگر یعنی هندسه و هوش است. به همین دلیل در مطالعه آزمون یوس باید وقت بیشتری را به ریاضی اختصاص دهید. اگر پس از مطالعه این مطلب نیاز به اطلاعات بیشتری در خصوص مباحث ریاضی آزمون یوس داشتید، می توانید با کارشناسان ما تماس بگیرید.