

Abolish	محو کردن
About	در هر دو طرف - اطراف
Abscissa	طول
Absolute Value	قدر مطلق
Accumulated Value	مقدار جمع شده - مقدار ذخیره شده - مقدار افزوده شده
Accuracy	صحت - دقت
Add	جمع کردن - اضافه کردن
addend	عدد افزوده شده - عدد مضاعف
Additive Identity	عدد خنثی در جمع
Additive Inverse	قرینه - مخالف
Admit	قبول کردن - پذیرفتن
Algebraic Expression	عبارت جبری
Algebraically	به زبان جبری
Algorithm	الگوریتم - هر شیوه علمی برای حل مسائل
Align	تنظیم کردن یا شدن
Along	در امتداد یا در طول
Alternate	تناوب - یک درمیانی
Altitude	ارتفاع - فراز - بلندی
Analyze	تجزیه و تحلیل کردن
Angle Measure	اندازه زاویه
Approach	نزدیک شدن
Approximate	تخمین زدن
Arch	طاق
Architecture	معماری
Area	مساحت
Arrangement	ارایش - قرار دادن
Array	آرایه - آرایش منظم شماره ها در ردیف یا ستون است
Arithmetic Sequence	دنباله حسابی
Assign	تخصیص دادن
Assign	تعیین کردن - اختصاص دادن
Assign	تعیین کردن تخصیص دادن
Associative Property	خاصیت شرکت پذیری
Astronomy	ستاره شناسی
Asymptote	خط مجانب - تانژانت منحنی در بینهایت
At Least	حد اقل
At Most	حد اکثر
Average	معدل - میانگین

Axes	محورها
Axis	محور
Bar Graph	نمودار میله ای
Base	قاعده
Base	پایه
Basic	پایه - اصلی - ساده
Behavior	عمل کردن - رفتار کردن
Between	ما بین
Binomial	دو جمله ای
Binomial Coefficient	ضریب دو جمله ای
Boundary Line	خط مرزی
Braces	آکولاد ها { }
Brackets	کروشه ها []
Break Even	بی سود و زیان شدن
Calculate	محاسبه - حساب کردن
Calculus	حسابان
Cancel	حذف کردن
Carbon Dating	تعیین قدمت اجسام کربن دار
Cartesian Coordinate System	محورهای مختصات
Center	مرکز
Circuit	مدار
Circumference	محیط (دایره)
Closed Interval	بازه بسته
Coefficient	ضریب
Coincide	منطبق بودن
Coincide	منطبق بودن
Coincident	منطبق
Column	ستون
Combination	ترکیب
Combine	با هم پیوستن - توأم کردن - تلفیق کردن
Combine	ادغام کردن - تلفیق کردن - یکی کردن
Combine	تلفیق کردن
Combined	ترکیبی - مرکب
Comet	ستاره دنباله دار
Common	مشترک
Common	مشترک
Common Ratio	نسبت مشترک - خارج قسمت مشترک

Commutative Property	خاصیت جابجائی
Complement	متمم - مکمل
Complex Fraction	کسر مرکب
Complex Numbers	اعداد مرکب
Complex Rational Expression	عبارت گویای مرکب
Complicated	پیچیده - بغرنج
Component	مؤلفه - بخش - جز - سلزنده
Component	مؤلفه
Composed with	ترکیب شده با
Composite Function	تابع مرکب - تابع ترکیبی
Compound	مرکب - بهره پول و بهره متعلق به بهره آن را حساب کردن
Compound Interest	ربح مرکب
Compression	فشرده‌گی - تراکم
Compute	محاسبه کردن - حساب کردن
Conic Sections	مقاطع مخروطی
Conjugate	مزدوج
Connection	رابطه - پیوند
Consecutive	متوالی - پشت سر هم
Consistent	بی تناقض - سازگار
Constant	عدد ثابت - مقدار ثابت
Constant Term	جمله ثابت
Construct	ساختن
Contain	شامل بودن - دارا بودن
Contradiction	تناقض
Convergent	همگرا
Coordinate	مختصات
Coordinate Plane	صفحه مختصات
Correspondence	مطابقت
Corresponding	هم نظیر - متناظر
Cross Product	طرفین وسطین کردن
Cube	مکعب
Cube	مکعب
Cube Root	ریشه سوم
Cubed	توان سوم
Curve	منحنی
Cylinder	استوانه
Dashed Line	خط چین

Deal with	پرداختن به
Decay	فرو کاست (مواد رادیو اکتیو) - کاهش
Decimal Places	ارقام اعشاری
Decompose	تجزیه کردن
Decrease	کم شدن - نزول کردن
Define	تعریف کردن - معنی کردن
Define	مشخص کردن
Degree	درجه
Denominator	مخرج
Dependent Variable	متغیر وابسته
Dependent	وابسته
Derive	استنتاج کردن - اشتقاق یافتن - استنباط کردن
Descending Order	به ترتیب نزولی
Design	طراحی
Designate	مشخص کردن
Determinant	مبین - دیترمینانت
Determine	تعیین کردن - حکم دادن
Develop	بسط دادن
Diagonal	قطر - مورب - اریب
Diagram	نمودار
Diameter	قطر
Die	طاس تخته نرد
Discriminant	مشخص کننده - مجزا کننده
Discriminate	مشخص کردن - مجزا کردن
Disjoint	مجزا
Distance	فاصله - مسافت
Distinct	متفاوت - مجزا - متمایز
Distributive Property	خاصیت توزیعی
Divergent	واگرا
Diverse	متنوع - گوناگون
Divide	تقسیم کردن
Dividend	مقسوم - بخشی
Divisor	مقسوم علیه - بخشیدار
Domain	دامنه
Double	مضاعف
Downward	به طرف پائین
Due	سر رسید - موعد پرداخت

Element	عضو - عنصر
Eliminate	حذف کردن
Elimination	حذف
Ellipse	بیضی
Empty Set	مجموعه تهی
End Behavior	وضع انتهائی
Endpoint	نقطه انتهائی
Engage	پرداختن به
Equality	تساوی
Equally Likely Outcomes	پیش آمد های هم شانس - پیش آمد های با شانس مساوی
Equation	معادله - تساوی
Equator	خط استوا
Equilateral Triangle	مثلث متساوی الاضلاع
Equivalent	معادل - هم ارز - متشابه
Equivalent Equations	معادله های هم ارز - معادله های معادل
Establish	ثابت کردن - محقق کردن
Evaluate	ارزیابی کردن - مقدار عددی پیدا کردن
Even	زوج
Event	اتفاق
Exclude	در نظر نگرفتن
Exclusive	صرف - تنها - محض
Expand	بسط دادن
Expand	بسط دادن - گستردن
Explicitly	بطور صریح بیان کردن
Exponent	توان
Exponential Equation	معادله مجهول القوه
Exponential Expression	عبارت توان دار - توان
Exponential Function	تابع مجهول القوه
Exponential Probability	احتمال مجهول القوه
Extraneous	نا مربوط
Factor	عامل
Factor	عامل - فاکتور - عامل مشترک - فاکتور گرفتن
Factorization	فاکتور گیری
Fair	سالم - بی عیب
False	غلط
Finance	مالی - امور مالی
Finite Sum	جمع تعداد محدودی

Fit	جور کردن
Flatten	پهن شدن - صاف شدن
Foci	کانون ها
Focus	کانون
Formula	فرمول
Fraction	کسر
Function	تابع
Future Value	ارزش آینده
Gear	چرخ دنده
General Term	جمله عمومی
Geometric	هندسی
Geometric Sequence	دنباله هندسی
Globe	کره زمین
Golden Ratio	نسبت طلایی - عدد طلایی
Graph	نمودار - نمایش هندسی
Greater Than	بزرگ تر از
Group	گروه - گروه بندی کردن - دسته بندی کردن
Growth	رشد - رویش
Half-life	نیمه عمر (یک ماده رادیو اکتیو)
Half-Planes	نیم صفحه ها
Head	سر
Height	ارتفاع
Hemisphere	نیم کره
Horizontal	افقی
Horizontal Shift	جابجایی افقی
Hyperbola	هذلولی
Identical	کاملاً همانند
Identity	این همانی - خنثی
Image	تصویر - انعکاس - باز تاب
Imaginary Unit	واحد تصویری - واحد موهومی
Implicitly	بطور ضمنی بیان کردن
Improper	نا جور - غیر حقیقی - ناسره
In Term of	بر حسب
Include	به حساب آوردن
Included	گنجانده شده - شامل شده - به حساب آمده
Inclusive	شامل - به حساب آمده
Inconsistent	متناقض

Increase	زیاد شدن - صعود کردن
Independent Variable	متغیر مستقل
Index	نما - شاخص
Individual	شخصی
Individual Retirement Account	حساب باز نشستگی شخصی
Inequality	نا معادله - نا مساوی
Input	ورودی
Integers	اعداد صحیح
Intensity	شدت - میزان - مقدار
Intercept	قطع کردن - میان بر - تقاطع
Interest	بهره - سود
Interest Compounded Semiannually	بهره مرکب شش ماهه
Interest Compounded Monthly	بهره مرکب ماهانه
Interest Compounded Quarterly	بهره مرکب سه ماهه
Interest Compounded Yearly	بهره مرکب سالانه
Interpret	تفسیر کردن - توضیح دادن
Interpretation	تفسیر
Intersection	اشتراک
Intersection of Sets	اشتراک مجموعه ها
Intervals	بازه ها - میانین - فاصله
Introduction	مقدمه
Inverse Function	تابع معکوس
Invest	سرمایه گذاری کردن
Irrational Numbers	اعداد گنگ
Is Equal to	مساوی است با
Is not Equal to	مساوی نیست با
Isosceles Triangle	مثلث متساوی الساقین
Joint	مشترک
Launch	پرتاب کردن
LCD	کوچک ترین مخرج مشترک
Least	کوچک ترین
Length	طول
Less Than	کوچک تر از
Like Radicals	رادیکال های متشابه
Like Terms	جمله های متشابه
Likelihood	امکان - احتمال
Line Segment	پاره خط

Linear	خطی
Linear Equations	معادله های خطی
Linear Equations in one Variable	معادله های خطی یک مجهولی
Linear Programming	برنامه ریزی خطی
Local Maxima	ماکزیمم محلی
Local Minima	مینیمم محلی
Locate	مشخص کردن - تعیین کردن - نشان دادن مکان هندسی تابع لگاریتمی پروژه طولانی - دوره طولانی
Location	
Logarithmic Function	
Long Period	
Lowest Term	ساده ترین شکل (کسر)
Major	اصلی
Matrices	متریس ها جمع متریس
Matrix	متریس
Midpoint	نقطه میانی
Minor	فرعی
Model	انگاره - مدل
Model	الگو - نمونه - انگاره
Monomial	یک جمله ای
Multiple	مضرب
Multiple	ضریب
Multiplicative Identity	عدد خنثی در ضرب
Multiplicative Inverse	عدد وارونه در ضرب
Multiply	ضرب کردن
Mutually Exclusive Events	اتفاق های ناسازگار
Natural Numbers	اعداد طبیعی
Negative	منفی
Negative Square Root	ریشه دوم منفی
No Less Than	نه کمتر از
No More Than	نه بیشتر از
None Empty	نا تهی
Nonlinear	غیر خطی
Nonzero	غیر از صفر - بجز صفر
Notation	نماد
nth Root	ریشه انم
Number Line	محور اعداد
Oblique	مورب

Observation	مشاهده علمی
Odd	فرد (مانند عدد فرد)
One-to-one Function	تابع یک به یک
Open Interval	بازه باز
Operations	انجام عملیات (جمع - تفریق - ضرب - تقسیم)
Operations	عملیات
Opposite	قرینه - مخالف
Orbit	چرخیدن - دور زدن
Orbit	مدار - دور زدن - در مدار چرخیدن
Order	ترتیب
Ordered Pair	دو گانه مرتب
Ordered Triple	سه تایی مرتب
Ordinate	عرض
Origin	مبدأ
Outcome	نتیجه - پیامد - بازده
Output	خروجی
Overlap	تداخل کردن - ری هم افتادن
Pair	زوج - جفت
Pane	شیشه - جام
Parabola	سهمی
Parallel	موازی
Parentheses	پرانتز ها ()
Pattern	الگو - نمونه - طرح
Payment Period	دوره پرداخت
Pendulum	پاندول
Perfect Square	مربع کامل
Perimeter	پیرامون - محیط
Period	دوره - دوره تناوب
Permutation	جایگشت
Perimeter	محیط
Phenomena	پدیده ها
Phenomena	پدیده ها
Phenomenon	پدیده
Phenomenon	پدیده
Piecewise-defined function	تابع چند ضابطه ای
Plane	صفحه
Planet	سیاره

Plot	نشان دادن ی تعیین کردن
Point of Intersection	نقطه تقاطع
Polynomial	چند جمله ای
Portion	قسمت
Positive	مثبت
Positive Square Root	ریشه دوم مثبت
Power	توان در توان
Prime Polynomial	چند جمله ای اول (غیر قابل فاکتور گیری)
Principal	سرمايه
Principal Square Root	ریشه دوم مثبت
Probability	احتمال
Probability Model	مدل احتمال
Problem	مسأله
Procedure	روش - اصولوب
Process	عمل - جریان - مرحله
Projectile	پرتاب کردنی - پرتابی
Proper	حقیقی - سره - محض
Properties	خواص
Property	خاصیت - خصوصیت
Property	خصوصیت - خاصیت
Quadrant	ربع صفحه - ربع دایره
Quadratic Equation	معادله درجه دو
Quadrilateral	چهار ضلعی
Quantity	کمیت
Quotient	خارج قسمت
Quotient	خارج قسمت - بهره
Radical	راد یکال
Radicand	عدد زیر راد یکال
Radius	شعاع (دایره)
Random	تصادفی
Range	برد
Rate	نرخ - میزان - حد متوسط - سرعت متوسط
Rate	نسبت - میزان - نرخ - مقدار
Ratio	نسبت
Ratio	نسبت - خارج قسمت
Rational Exponent	توان کسری - توان گویا
Rational Numbers	اعداد گویا

Rationalize	گویا کردن
Rationalizing the Denominator	گویا کردن مخرج کسر
Real Numbers	اعداد حقیقی
Reasonable	منطقی
Reciprocal	وارونه - معکوس
Rectangle	مستطیل
Rectangular Coordinate System	محورهای مختصات
Recursive	باز گشتی
Reflection	انعکاس
Reflector	منعکس کننده
Region	بخش - منطقه
Regression	انعکاس - رگرسیون
Regular Pattern	الگوی منظم
Related	مربوطه
Relation	رابطه
Remainder	باقیمانده
Remarkable	قابل توجه
Represent	نشان دادن - مجسم کردن - بجای چیزی بکار رفتن
Resistance	مقاومت
Resistor	مقاوم
Restricted	محدود شده - کنترل شده
Reverse	عکس - معکوس - وارونه - ضد
Review	دوره کردن - مرور کردن
Rise	بالا رفتن - صعود کردن
Roll Die	طاس ریختن
Root	ریشه
Root	ریشه
Roster Form	فهرست وار (برای مشخص کردن مجموعه)
Rotate	بر محور خود چرخیدن
Row	ردیف
Rule	قاعده
Sample Space	فضای نمونه
Satellite	ماهواره
Satisfy	شرایط یا الزامات چیزی را برآوردن
Scatter	پراکنده
Scatter Diagram	نمودار پراکندگی
Scientific Notation	عدد نویسی علمی - نماد علمی

Secant	خط قاطع - سکانت
Second Degree Equation	معادله درجه دوم
Section	بخش - قسمت
Sequence	دنباله
Survey	بررسی - مطالعه
Set	مجموعه
Set Builder Notation	توصیف مجموعه (برای مشخص کردن مجموعه)
Shift	تغییر مکان دادن - جا بجا شدن
Side	ضلع
Simple Interest	ربح ساده
Simplify	ساده کردن
Situation	موقعیت
Slant	اریب - کج - یک وری
Slope	شیب - شتاب
Slope-Intercept Form	شکل شیب-تقاطع - شکل شیب-برخوردگاه
Smooth Curve	منحنی یک دست - منحنی صاف
Solid	جامد - سه بعدی
Solid Line	خط کامل
Solution	حل - راه حل - جواب
Solution Region	منطقه جواب
Solve	حل کردن
Space	فضا
Special Products	اتحاد های مهم - حاصل ضرب های مخصوص
Special	مخصوص
Specified	مشخص - معین - معلوم
Specify	مشخص کردن
Sphere	کره
Square	مربع
Square	مربع
Square Root	ریشه دوم - جذر
Square Root Function	تابع جذری - تابع ریشه دوم
Statement	بیان - اظهار - بیان کردن
Steepness	سرازیری - سراسیمگی
Step Function	تابع پله‌کانی
Straight Angle	زاویه نیم صفحه که مساوی صد و هشتاد درجه است
Stretch	کش آمدن - کشیده شدن
Sub Set	زیر مجموعه

Subscripted	زیر نویس دار
Substitution	جانشینی - جایگزین کردن
Subtract	تفریق کردن - کسر کردن
Successive	پیاپی - بعدی - پشت سر هم - متوالی
Sum	جمع - افزانه
Support	نگهداشتن
Surface Area	سطح جانبی - رویه جانبی
Swing	نوسان - حرکت پاندولی - حرکت تاب
Symbol	نماد
Symmetric	هم اندازه - متقارن - قرینه
Symmetry	تقارن
System	دستگاه
Tail	دم
Technique	روش - تکنیک
Term	اصطلاح - کلمه - جمله
Test Point	نقطه آزمایش
The Same Number	یک عدد - همان عدد
Theorem	قضیه
Three Dimensional	سه بعدی
Tilt	کج شدن - کج کردن - کجی - سرازیری
Time	زمان - وقت - مدت
Time Value of Money	ارزش زمانی پول
Toss	شیر یا خط کردن
Toss	بالا انداختن مانند شیر یا خط کردن
Toss a Coin	شیر یا خط کردن
Transformation	تبدیل - تغییر
Trapezoid	ذوزنقه
Trinomial	سه جمله ای
True	صحیح
Turning Point	Be
Two Dimensional	دو بعدی
Unbounded	نا محدود - لا یتناهی
Undefined	نا معین
Uninhibited Decay	فرو کاست نا محدود
Uninhibited Growth	رشد نا محدود
Union	اجتماع
Union of Sets	اجتماع مجموعه ها

Unique	منحصربه فرد یکتا - یگانه
Unit	واحد
Universal	جامع
Upward	به طرف بالا
Utility	وسیله - ابزار
Value	مقدار - کمیت - قدر
Variable	متغیر
Variation	وردش - تغییر - واریانس
Vault	گنبد
Verify	درستی چیزی را ثابت کردن
Vertex	منحنی یک دست - منحنی صاف
Vertical	عمودی - قائم
Vertical Shift	جابجائی عمودی
Volume	حجم
Voltage	ولتاژ
Weight	وزن
Whole	تمام
Whole Numbers	اعداد حسابی
Width	عرض
x-intercept	محل برخورد نمودار با محور اکس
y-intercept	محل برخورد نمودار با محور وای
Zero Factor Property	خاصیت عامل صفر
Zero of a Polynomial	صفر یک چند جمله ای



سایت ویژه ریاضیات www.riazisara.ir

درسنامه ها و جزوه های ریاضی

سوالات و پاسخنامه تشریحی کنکور

نمونه سوالات امتحانات ریاضی

نرم افزارهای ریاضیات

و...

کانال سایت ریاضی سرا در تلگرام:

<https://t.me/riazisara>



(@riazisara)