

AQA · A-Level · Mathematics

Glossary · every term in the course, A–Z

English

acceleration

/ək,selə'reɪʃn/

alternative hypothesis

/ɔ:l'tɜ:nətɪv haɪ'pɒθəsis/

ambiguous case

/æm'bigju:əs keɪs/

antiderivative

/,æntɪdɪ'rɪvətɪv/

arithmetic sequence

/ə'rɪθmətɪk 'si:kwəns/

bias

/'baɪəs/

binomial distribution

/baɪ'nəʊmɪəl ,dɪstrɪ'bju:ʃn/

bisection

box plot

/bɒks plɒt/

circle

/'sɜ:kl/

completing the square

/kəm'pli:tɪŋ ðə skweə/

conditional probability

/kən'dɪʃənəl ,prɒbə'bɪləti/

contradiction

cosine rule

/'kəʊsaɪn ru:l/

counterexample

/'kaʊntə'regzæmpl/

data presentation

deduction

/dɪ'dʌkʃn/

definite integral

/'defɪnət 'ɪntɪgrəl/

derivative

/dɪ'rɪvətɪv/

English

differentiation

/ˌdɪfəˈrenʃiˈeɪʃn/

discriminant

/dɪˈskrɪmɪnənt/

displacement

/dɪˈspleɪsmənt/

domain

/dəˈmeɪn/

equilibrium

/iːkwɪˈlɪbrɪəm/

expected value

/ekˈspektɪd ˈvæljuː/

force

/fɔːs/

frequency density

/'friːkwənsi ˈdensɪti/

friction

/'frɪkʃn/

function

/'fʌŋkʃn/

Fundamental Theorem

geometric sequence

/dʒiːəv'metɪk ˈsiːkwəns/

gradient

/'greɪdɪənt/

half-life

/hɑːf laɪf/

hypothesis testing

independent

/ˌɪndɪˈpendənt/

integration

/ˌɪntɪˈɡreɪʃn/

interquartile range

/ˌɪntə'kwɔːtaɪl reɪndʒ/

iteration

/ˌɪtə'reɪʃn/

kinematics

/ˌkɪnɪ'mætɪks/

English

logarithm

/ˈlɒɡərɪθəm/

moment

/ˈməʊmənt/

mutually exclusive

/ˈmjuːtʃuːəli eksˈkluːsɪv/

Newton–Raphson

normal distribution

/ˈnɔːml ˌdɪstrɪˈbjʊːʃn/

null hypothesis

/nʌl haɪˈpɒθəsis/

numerical method

/njuːˈmerɪkl ˈmeθəd/

periodic sequence

/ˌpɪərɪˈɒdɪk ˈsiːkwəns/

pivot

/ˈpɪvət/

population

/ˌpɒpjʊˈleɪʃn/

power

/ˈpaʊə/

probability

/ˌprɒbəˈbɪlɪti/

proof

/pruːf/

radian

/ˈreɪdɪən/

recurrence relation

/rɪˈkʌrəns rɪˈleɪʃn/

resultant force

/rɪˈzʌltənt fɔːs/

sample

/ˈsæmpl/

sampling

/ˈsæmplɪŋ/

sampling frame

/ˈsæmplɪŋ freɪm/

scalar product

/ˈskeɪlə ˈprɒdʌkt/

English

second derivative

/ˈsekənd diˈrɪvətɪv/

sequence

/ˈsiːkwəns/

significance level

/sɪɡˈnɪfɪkəns ˈlevl/

sine rule

/saɪn ruːl/

stationary point

/ˈsteɪʃənəri pɔɪnt/

statistical distribution

stratified sample

tangent

/ˈtændʒənt/

trapezium rule

/trəˈpiːziəm ruːl/

trigonometry

/ˌtrɪɡəˈnɒmətri/

unit circle

/ˈjuːnɪt ˈsɜːkl/

vector

/ˈvektə/

work

/wɜːk/
