

AQA · A-Level · Mathematics

Glossary · every term in the course, A–Z

English

acceleration

/æk,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

/baɪ'sekʃn/

box plot

/bɒks plɒt/

circle

/'sɜ:kl/

completing the square

/kəm'pli:tɪŋ ðə skweə/

conditional probability

/kən'dɪʃənl ,prɒbə'bɪlɪti/

contradiction

/,kɒntrə'dɪkʃn/

cosine rule

/'kəʊsɪn ru:l/

counterexample

/'kaʊntə'regzæmpl/

data presentation

/'deɪtə ,prezən'teɪʃn/

deduction

/dɪ'dʌkʃn/

definite integral

/'defɪnət 'ɪntɪgrəl/

English

derivative

/dɪ'rɪvətɪv/

differentiation

/ˌdɪfə'renʃi'eɪʃn/

discriminant

/dɪ'skrɪmɪnənt/

displacement

/dɪ'spleɪsmənt/

displacement

/dɪ'spleɪsmənt/

domain

/də'meɪn/

equilibrium

/ˌiːkwɪ'librɪəm/

expected value

/ek'spektɪd 'væljuː/

force

/fɔːs/

frequency density

/'friːkwənsi 'densɪti/

friction

/'frɪkʃn/

function

/'fʌŋkʃn/

Fundamental Theorem

/ˌfʌndə'mentl 'θɪərəm/

geometric sequence

/ˌdʒiːəv'metɪk 'siːkwəns/

gradient

/'ɡreɪdɪənt/

half-life

/hɑːf laɪf/

hypothesis testing

/haɪ'pɒθəsɪs 'testɪŋ/

independent

/ˌɪndɪ'pendənt/

integration

/ˌɪntɪ'ɡreɪʃn/

interquartile range

/ˌɪntə'kwɔːtaɪl reɪndʒ/

English

iteration

/ˌɪtə'reɪʃn/

kinematics

/ˌkɪnɪ'mætiks/

logarithm

/'lɒɡərɪθəm/

moment

/'məʊmənt/

mutually exclusive

/'mju:tfu:əli eks'klu:sɪv/

Newton–Raphson

/'nju:tn 'ræfsn/

normal distribution

/'nɔ:ml ˌdɪstrɪ'bju:ʃn/

null hypothesis

/nʌl haɪ'pɒθəsis/

numerical method

/nju:ˈmerɪkl 'meθəd/

periodic sequence

/ˌpɪərɪ'ɒdɪk 'si:kwəns/

pivot

/'pɪvət/

population

/ˌpɒpjʊ'leɪʃn/

power

/'paʊə/

probability

/ˌprɒbə'bɪlɪti/

proof

/pru:f/

radian

/'reɪdɪən/

recurrence relation

/rɪ'kərəns rɪ'leɪʃn/

resultant force

/rɪ'zʌltənt fɔ:s/

sample

/'sæmpl/

sampling

/'sæmplɪŋ/

English

sampling frame

/ˈsæmplɪŋ freɪm/

scalar product

/ˈskeɪlə ˈprɒdʌkt/

second derivative

/ˈsekənd dɪˈrɪvətɪv/

sequence

/ˈsiːkwəns/

significance level

/sɪɡˈnɪfɪkəns ˈlevl/

sine rule

/saɪn ruːl/

stationary point

/ˈsteɪʃənəri pɔɪnt/

statistical distribution

/stəˈtɪstɪkl ˌdɪstrɪˈbjʊːʃn/

stratified sample

/ˈstrætɪfaɪd ˈsæmpl/

tangent

/ˈtændʒənt/

trapezium rule

/trəˈpiːziəm ruːl/

trigonometry

/ˌtrɪɡəˈnɒmətri/

unit circle

/ˈjuːnɪt ˈsɜːkl/

vector

/ˈvektə/

work

/wɜːk/
