

AQA · GCSE · Mathematics

Glossary · every term in the course, A–Z

English

alternate segment theorem

/ɔ:l'tɜ:nət 'segmənt 'θiərəm/

angle at the centre

/'æŋɡl æt ðə 'sentə/

area scale factor

/'eəriə skeil 'fæktə/

asymptote

/'æsimptəʊt/

bearing

/'beəriŋ/

BIDMAS

boundary line

/'baʊndəri laɪn/

centre of enlargement

/'sentə ɒv en'la:dʒmənt/

circumference

/sɜ:'kʌmfərəns/

coefficient

/,kəʊ'fɪʃənt/

collinear

/'kɒlɪniə/

common difference

/'kɒmən 'dɪfrəns/

common ratio

/'kɒmən 'reɪʃiəʊ/

compound interest

/'kɒmpaʊnd 'ɪntrest/

conditional probability

/kən'dɪʃənl ˌprɒbə'bɪlɪti/

congruence

/'kɒŋɡru:əns/

constant of proportionality

/'kɒnstənt ɒv prəˌpɔːʃə'nælɪti/

conversion factor

/kən'vɜːʃn 'fæktə/

English

correlation

/ˌkɒrɪˈleɪʃn/

corresponding angles

/ˌkɒrɪˈspɒndɪŋ ˈæŋɡlz/

cross-section

/krɒs ˈsekʃn/

cyclic quadrilateral

/ˈsaɪklɪk ˌkwɒdrɪˈlætərəl/

density

/ˈdensɪti/

discriminant

/dɪˈskrɪmɪnənt/

domain

/dəˈmeɪn/

elevation

/ˌelɪˈveɪʃn/

elimination

/ɪˌlɪmɪˈneɪʃn/

equivalent expression

/ɪˈkwɪvələnt ɪkˈspreʃn/

error interval

exact value

/egˈzækt ˈvæljuː/

excluded value

/eksˈkluːdɪd ˈvæljuː/

factorise

/ˈfæktəraɪz/

frequency density

/ˈfriːkwənsi ˈdensɪti/

frustum

/ˈfrʌstəm/

gradient

/ˈɡreɪdɪənt/

graph translation

/ɡræf trænˈsleɪʃn/

hypotenuse

/haɪˈpɒtənjuːs/

identity

/aɪˈdentɪti/

English

improper fraction

/ɪmˈprɒpə ˈfrækʃn/

included angle

/ɪnˈkluːdɪd ˈæŋɡl/

index

/ˈɪndeks/

input

/ˈɪnpʊt/

interquartile range

/,ɪntəˈkwɔːtaɪl reɪndʒ/

intersection

/,ɪntəˈsekʃn/

invariant

/ɪnˈveəriənt/

iteration

/,ɪtəˈreɪʃn/

line of symmetry

/laɪn ɒv ˈsɪmətri/

locus

/ˈləʊkəs/

lower bound

/ˈləʊə baʊnd/

midpoint

/ˈmɪdpɔɪnt/

modal class

/ˈməʊdl klæs/

multiplier

/ˈmʌltɪˈplaɪə/

part-to-whole ratio

/pɑːt tə həʊl ˈreɪʃiəʊ/

period

/ˈpiəriəd/

perpendicular height

/,pɜːpənˈdɪkjələ haɪt/

population

/ˌpɒpjəˈleɪʃn/

prime factor

/praɪm ˈfæktə/

prime factorisation

/praɪm ˌfæktəraɪˈzeɪʃn/

English

projection

/prə'dʒekʃn/

radius gradient

/'reɪdiəs 'greɪdɪənt/

range

/reɪndʒ/

ratio

/'reɪʃiəʊ/

reciprocal

/rɪ'sɪprəkl/

recurrence relation

/rɪ'kʌrəns rɪ'leɪʃn/

recurring decimal

/rɪ'kɜːrɪŋ 'desɪml/

recursive rule

/rɪ'kɜːsɪv ruːl/

relative frequency

/'relətɪv 'friːkwənsi/

resultant

/rɪ'zʌltənt/

root

/ruːt/

sample space

/'sæmpl speɪs/

scale

/skeɪl/

scale factor

/skeɪl 'fæktə/

second difference

/'sekənd 'dɪfrəns/

sector

/'sektə/

segment

/'segmənt/

significant figure

/sɪg'nɪfɪkənt 'fɪɡə/

solution set

/sə'lʊːʃn set/

standard form

/'stændəd fɔːm/

English

stationary

/ˈsteɪʃənəri/

subject

/ˈsʌbdʒekt/

surd

/sɜːd/

systematic list

/ˌsɪstəˈmætɪk lɪst/

tangent gradient

/ˈtændʒənt ˈɡreɪdɪənt/

terminating decimal

/ˈtɜːmɪneɪtɪŋ ˈdesɪml/

time series

/taɪm ˈsɪəriːz/

upper bound

/ˈʌpə baʊnd/
