

Pure Mathematics 2

A-Level Mathematics · Vocabulary

Write each word 3 times. 把每个单词抄写三遍。

English	中文	Write it 3 times (English)
Σ Pure Mathematics /pjʊəˌmæθɪ'mætɪks/	纯数学	
$\boxed{f}$ logarithms /'lɒɡərɪθəmz/	对数	
$\nearrow$ exponential function /ˌeksˈpəˈnenʃl ˈfʌŋkʃn/	指数函数	
$[\]$ modulus /'mɒdjʊləs/	绝对值	
$\times^2$ polynomial /ˌpɒlɪˈnəʊmiəl/	多项式	
$\times^2$ degree /diˈɡriː/	次数	
$\div$ quotient /'kwɒʃənt/	商	
$\%$ remainder /'rɪˈmeɪndə/	余数	
$\%$ remainder theorem /'rɪˈmeɪndə ˈθiərəm/	余数定理	
$\times$ factor theorem /'fæktə ˈθiərəm/	因式定理	
$\times^2$ indices /'ɪndɪsɪz/	指数	
$\boxed{\square}$ laws of logarithms /ləʊz ɒv ˈlɒɡərɪθəmz/	对数定律	
$\boxed{f}$ natural logarithm /'nætʃərəl ˈlɒɡərɪθəm/	自然对数	
$-$ linear form /'liːniə ˈfɔːm/	线性形式	
$\swarrow$ secant /'siːkənt/	正割	

English	中文	Write it 3 times (English)
$\swarrow$ cosecant /'kəʊsekənt/	余割	
$\nwarrow$ cotangent /'kəʊtændʒənt/	余切	
$=$ trigonometric identities /'trɪɡənəʊ'metrik aɪ'dentɪtɪz/	三角恒等式	
$+$ compound angle /'kɒmpaʊnd ˈæŋɡl/	复合角	
$\square$ double angle /'dʌbl ˈæŋɡl/	二倍角	
$\boxed{f}$ R-formula /ɑː ˈfɔːmjələ/	辅助角公式	
$\times$ product rule /'prɒdʌkt ruːl/	乘积法则	
$\div$ quotient rule /'kwɒʃənt ruːl/	商法则	
$(\times)$ parametric equations /'pærə'metrik i'kweɪʒnz/	参数方程	
$\Rightarrow$ implicitly /ɪm'plɪsɪtli/	隐式	
$\square$ trapezium rule /'trə'piːziəm ruːl/	梯形法则	
$\sqrt{\quad}$ root /ruːt/	根	
$\updownarrow$ sign change /saɪn tʃeɪndʒ/	变号	
$\rightleftarrows$ iteration /'ɪtə'reɪʃn/	迭代	
$\rightleftarrows$ iterative formula /'ɪtə'reɪv ˈfɔːmjələ/	迭代公式	
$\curvearrowright$ converge /'kən'vɜːdʒ/	收敛	

English	中文	Write it 3 times (English)
 integration by substitution <i>/ˌɪntɪˈɡreɪʃn baɪ ˌsʌbstɪˈtjuːʃn/</i>	换元积分	_____