

Exponential and Logarithmic Functions

AP Precalculus · Vocabulary

Write each word 3 times. 把每个单词抄写三遍。

English	中文	Write it 3 times (English)
 sequence <i>/ˈsiːkwəns/</i>	数列	
 arithmetic sequence <i>/əˈrɪθmətik ˈsiːkwəns/</i>	等差数列	
 common difference <i>/'kɒmən ˈdɪfrəns/</i>	公差	
 geometric sequence <i>/ˌdʒiːəʊˈmetrɪk ˈsiːkwəns/</i>	等比数列	
 common ratio <i>/'kɒmən ˈreɪʃjəʊ/</i>	公比	
 exponential function <i>/ˌekspəˈnenʃl ˈfʌŋkʃn/</i>	指数函数	
 initial value <i>/ɪˈnjuːl ˈvæljuː/</i>	初始值	
 base <i>/beɪs/</i>	底数	
 exponential growth <i>/ˌekspəˈnenʃl grəʊθ/</i>	指数增长	
 exponential decay <i>/ˌekspəˈnenʃl dɪˈkeɪ/</i>	指数衰减	
 root <i>/ruːt/</i>	方根	
 exponential regression <i>/ˌekspəˈnenʃl rɪˈɡresjən/</i>	指数回归	
 natural base <i>/'nætʃərəl beɪs/</i>	自然底数	

English	中文	Write it 3 times (English)
 residual plot <i>/rɪˈsɪdʒuəl plɒt/</i>	残差图	
 residual <i>/rɪˈsɪdʒuəl/</i>	残差	
 composite function <i>/'kɒmpəzɪt ˈfʌŋkʃn/</i>	复合函数	
 identity function <i>/aɪˈdentɪti ˈfʌŋkʃn/</i>	恒等函数	
 invertible <i>/ɪnˈvɜːtɪbl/</i>	可逆	
 inverse function <i>/ɪnˈvɜːs ˈfʌŋkʃn/</i>	反函数	
 logarithm <i>/'lɒɡərɪθəm/</i>	对数	
 common logarithm <i>/'kɒmən ˈlɒɡərɪθəm/</i>	常用对数	
 natural logarithm <i>/'nætʃərəl ˈlɒɡərɪθəm/</i>	自然对数	
 logarithmic function <i>/ˌlɒɡəˈrɪθmɪk ˈfʌŋkʃn/</i>	对数函数	
 change-of-base <i>/tʃeɪndʒ ɒv beɪs/</i>	换底	
 semi-log plot <i>/'semi lɒɡ plɒt/</i>	半对数图	