

guna necesidad. No se debe postergar á las demas  
enseñanzas, la de Matematicas puras, ciencia necesaria  
y que proporciona tanto adelanto á las demas clases  
del litado.

En lugar de la Sala de Aritmetica y Geometria  
practica puede desde á hora substituirse otra con la  
denominacion de Matematicas puras y mixtas,  
donde se ensena Aritmetica en toda su estension, y  
Algebra hasta el conocimiento de las ecuaciones de  
segundo grado; la Geometria especulativa y prac-  
tica, y la Trigonometria Rectilinea. En el año escolar  
no es posible enseñar estas materias con la  
estension que se necesita: es preciso para conse-  
guir el objeto emplear á lo menos los cursos de  
dos años, á cada uno de los cuales podría pertenecer  
cada clase, que tampoco seria facil continuar en  
con adelanto bajo la direccion de un solo Profesor.  
Deberian ser dos; y si la Sociedad excitara el celo  
de sus individuos, quizá encontraria en su seno quie-  
nes se prestasen gratuitamente á hacer este ser-  
vicio: ya en otro tiempo hubo exemplares de estos  
rasgos generosos; y cuando por la intensidad del  
trabajo no haya en la actualidad Socios que quie-  
ran prestarse voluntariam<sup>te</sup>, no queda mas arbitrio  
que buscar Profesores y dotarlos. En cuanto á las cir-  
cunstancias que en ellos deben concurrir, preliminares  
para su eleccion y sueldos con que debieran dotarse