

- 3.º Determinar por medio de dos ecuaciones tres, o Cuatro incógnitas.
- 4.º Determinar cualquiera proposición importante sobre la suma de las cantidades constantes y variables, y de los límites.
- 5.º Teoría de la numeración por cantidades decimales. *Geometría.*
- 6.º De la reducción de las Superficies.
- 7.º De los Prismas, y de los cuerpos redondos: medición de sus superficies, y Volúmenes. *Trigonometría*
- 8.º De la Trigonometría en grado, y resolución de triángulos rectángulos obtusángulos y acuosos a que se aplica en particular. *Secciones Cónicas.*
- 9.º Hallar en que puntos una línea Algebraica cae con el eje de las abscisas.
- 10.º Trazar por un método; cualquiera de las tres secciones cónicas, dando su diámetro, su parámetro, la posición de sus ordenadas, y se sepa también si el diámetro dado es primo o segundo, cuando la curva sea una Hipérbola. *Algebra Superior.*
- 11.º Aplicación de las series a la extracción de las raíces.
- 12.º Aplicación de las series, a la resolución de las ecuaciones numéricas.
- 13.º Teoría del Cálculo integral. *Trigonometría esférica.*
- 14.º De la Trigonometría esférica en grado.

Los puntos antes dichos se responderán por los libros de Matemáticas puras escritas por el Profesor Sallés que es lo más usual en la enseñanza pública.

Los sucesos examinadores hablarán además.