

Montevideo, 28 de julio de 1999

Señor Director o Jefe de.....
.....

Pongo en su conocimiento que el Consejo de Educación Secundaria en Sesión No. 47 de fecha 26 de julio de 1999, dictó la siguiente Resolución:

VISTO: que la Inspección de Matemática eleva un Programa Especial para las Pruebas de la asignatura de 1º, 2º y 3º del Ciclo Básico, como ajuste y complementación del publicado por Circular 2326/98;

RESULTANDO: que en Sesión de fecha 11/06/98-Circular 2326/98 se dispuso complementar la Circular No.2320/98, dando a publicidad las pautas para las pruebas mencionadas en los Art.20 Inciso 3, 47 y 49, entre las cuales se encontraba la correspondiente a Matemática, a efectos de ser tenidas en cuenta por los Tribunales Examinadores;


CONSIDERANDO: que ésta actualización está motivada en la manifestación general de los profesores de la asignatura, acerca de que los contenidos temáticos del Programa anterior son numéricamente escasos y no permiten una evaluación más completa de los conocimientos del alumno;

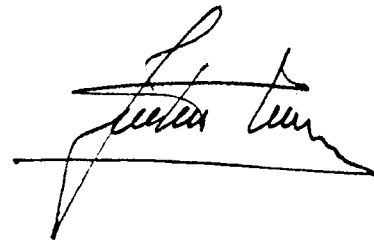
ATENTO: a lo expuesto;

EL CONSEJO DE EDUCACION SECUNDARIA RESUELVE:

1) Dejar sin efecto el Programa y las Pautas para la formulación y aplicación de Pruebas de Matemática en el Ciclo Básico comunicado por Circular No. 2326/98.

2) Aprobar el Programa y las Pautas que figuran a fs.1, para la formulación y aplicación de las Pruebas de Matemática de 1º, 2º y 3er. año del Ciclo Básico, mencionadas en el Art.47 de la Circular 2320/98, como complemento de la mencionada Circular.

Vó.: 



EVER J. BERRO
PRO-S

PROGRAMA ESPECIAL PARA LAS PRUEBAS DE MATEMÁTICA DE CICLO BÁSICO (Circular 2320, Art. 47).

1er. Año

- a) Técnicas operatorias con números naturales, decimales y fracciones. Problemas de aplicación.
- b) Divisibilidad. Problemas de aplicación.
- c) Proporcionalidad. Porcentajes.
- d) Construcciones geométricas con regla y compás. Simetría axial y simetría central.

2do. Año

- a) Técnicas operatorias con enteros y racionales. Problemas de aplicación.
- b) Técnicas operatorias con polinomios. Resolución de ecuaciones e inecuaciones de 1er. grado. Problemas de aplicación.
- c) Función lineal. Proporcionalidad.
- d) Construcciones geométricas con regla y compás (triángulos). Traslación y rotación.
- e) Aplicaciones del teorema de Thales. Homotecia. Semejanza.

3er. Año

- a) Técnicas operatorias con polinomios. Sistemas de ecuaciones de 1er. grado con dos incógnitas. Problemas de aplicación.
- b) Funciones angulares: seno, coseno y tangente. Problemas de aplicación en el plano y en el espacio.
- c) Aplicaciones de la relación de Pitágoras (plano y espacio).
- d) Nociones de estadística y probabilidad.
- e) Interés simple. Interés compuesto.
- f) Rectas y planos en el espacio. Áreas y volúmenes.

Los tribunales tendrán especialmente en cuenta lo establecido en el art. 49 de la citada Circular.


INSPECCIÓN DE MATEMÁTICA

Montevideo, marzo de 1999.