



**Planteamiento de área:**  
**MATEMÁTICAS**  
**2º ESO Curso 2016/2017**

Profesora responsable: Amanda Verdú

**>> Introducción**

Las matemáticas de este curso pretenden ayudar al alumno a conseguir emplear las distintas formas de pensamiento lógico que se emplean en los distintos ámbitos de la actividad humana.

También pretende que al final del curso sea capaz de comprender y emplear los distintos lenguajes matemáticos (algebraico, estadístico, geométrico, etc.) para que sus posibilidades expresivas y de razonamiento mejoren en rigor y en precisión.

**>> Características del grupo**

El grupo de 2º de este curso lo forman 30 alumnos, que realizarán un total de 3h lectivas de matemáticas semanales. De esas 3 horas, dos contarán con el refuerzo de profesores cualificados. De manera que se garantiza la atención a la diversidad.

**>> Contenidos**

Durante este curso académico, en 2º ESO entrará en vigor la LOMCE por primera vez, por lo que los contenidos variaran un poco respecto al año anterior.

- P.T. 1- Repaso de números enteros. Números fraccionarios. Operaciones y resolución de problemas.
- P.T. 2- Potencias.
- P.T. 3- Introducción al álgebra. Operaciones sencillas con polinomios.
- P.T. 4- Ecuaciones de primer grado. Resolución de problemas.
- P.T. 5 – Sistemas de Ecuaciones.
- P.T. 6- Proporcionalidad directa e inversa. Repartos. Porcentajes.
- P. T. 7 – Interpretación de gráficas. Función lineal.
- P.T. 8- Probabilidad.

## >> Criterios de evaluación y calificación

Los criterios usados para evaluar esta asignatura son los que marca la LOE y están especificados en la memoria de la asignatura, que se encuentra a disposición en la dirección del centro.

Para calificar la asignatura, se tendrán en cuenta los siguientes parámetros:

- La calificación de la asignatura se hará por cada plan de trabajo realizado.
- La nota de cada evaluación se obtendrá realizando la media ponderada de los planes trabajados durante dicha evaluación.
- En cada plan de trabajo se tendrán en cuenta los siguientes porcentajes:
  - 50% **controles**
  - 20% **seguimiento del trabajo diario**: cumplir con las actividades de clase y de casa, limpieza, orden, puntualidad. Se valorarán negativamente los retrasos en la entrega de los trabajos.
  - 20% **actitud**: participación, respeto y colaboración
  - 10% **actividad específica**: búsqueda de información, lectura, comentario audiovisual, salida...

Para los alumnos con NESE, podrán variar tanto estos porcentajes como los criterios de evaluación, dependiendo de las necesidades específicas de dichos alumnos.

**NOTA: esta programación es únicamente orientativa y tanto los títulos como el orden de los Planes de Trabajo pueden cambiar durante el curso, si el transcurrir diario así lo exige. De cualquier manera, se desarrollaran los contenidos fundamentales de las Unidades Didácticas.**