

DEPARTAMENTO DE Matemáticas

MATERIA: RECUPERACIÓN DE MATEMÁTICAS (materia opcional)

CURSO: 2º ESO

*Decreto 48/2015 de 14 de mayo por el que se establece para la Comunidad de Madrid el currículo de la E.S.O.*

CARGA HORARIA: 2 horas semanales

---

La materia optativa de Recuperación de Matemáticas, está destinada a aquellos alumnos que presenten dificultades de aprendizaje en la materia de Matemáticas.

La inscripción de los alumnos en esta optativa se hará teniendo en cuenta la información obtenida en el informe final de aprendizaje de 1º de ESO a propuesta del equipo educativo, asesorado por el de orientación.

El fin de esta materia optativa es contribuir a la consecución de los objetivos de la materia instrumental Matemáticas afianzando el aprendizaje de sus contenidos mínimos.

### **RESUMEN DE CONTENIDOS:**

- Operaciones con números enteros. Problemas.
- Divisibilidad. Problemas.
- Operaciones con fracciones. Problemas.
- Potencias. Operaciones.
- La raíz cuadrada. Operaciones.
- Operaciones con números decimales. Problemas.
- Expresiones algebraicas: operaciones con monomios.
- Proporcionalidad directa, inversa. Porcentajes. Problemas.
- Sistema métrico decimal.
- Medida del tiempo. Sistema sexagesimal
- Ecuaciones de primer grado. Problemas.
- Puntos y rectas. Representación gráfica
- Áreas de recintos planos.

### **EVALUACION:**

Dadas las características especiales de Recuperación de Matemáticas parece claro que el trabajo diario del alumno, valorado a través de la observación en el aula y de su cuaderno, la principal fuente de información para su evaluación.

Tanto en el trabajo en el aula, como en las posibles pruebas escritas, se tendrán en cuenta los procesos frente a los resultados, valorando los razonamientos (lleven a conclusiones acertadas o no) y su expresión, tanto oral como escrita.

- El 60% de la nota corresponderá a las notas de exámenes
- El 40% de la nota corresponderá a la valoración del trabajo diario en las clases y en casa, de los trabajos y del cuaderno de las actividades que se realizan