

4.12 Contenidos mínimos y características de la prueba de Septiembre en E.S.O.

Los contenidos mínimos que se exponen a continuación serán revisados por el Departamento durante el mes de junio. Los posibles cambios se les entregarán, a través de los tutores, a los alumnos con la materia pendiente.

PRUEBA EXTRAORDINARIA –SEPTIEMBRE 2017 4º ESO: Matemáticas orientadas a las enseñanzas aplicadas

1.-Características y contenidos mínimos de la prueba.

- **Características.**

La prueba constará de 10 preguntas referidas a los contenidos de 4º de ESO. El examen incluirá tanto ejercicios prácticos como problemas.

- **Contenidos mínimos.**

- Números racionales. Paso de decimal a fracción y viceversa. Fracciones equivalentes.
- Operaciones con racionales. Potenciación. Notación científica.
- Números reales. Irracionales.
- Ecuaciones y sistemas. Ecuaciones de primer y segundo grado. Resolución de sistemas e interpretación gráfica. Resolución de problemas.
- Geometría.
- Funciones. Concepto. Tablas y gráficas. Dominio y recorrido. Características: continuidad, crecimiento y decrecimiento.
- Estadística. Tablas, gráficos y parámetros.
- Probabilidad. Experiencias simples y compuestas.

2.-Criterios específicos de evaluación de la prueba.

- Cada pregunta de la prueba vale un punto.
- Para superar la materia de 3º de ESO el alumno tendrá que obtener una calificación positiva de al menos 5 puntos.
- Los alumnos con la materia pendiente de 3º de ESO para superarla tendrán que obtener una calificación positiva de al menos 4 puntos.

- Los alumnos con la materia pendiente de 2º de ESO para superarla tendrán que obtener una calificación positiva de al menos 3 puntos.
- Los alumnos con la materia pendiente de 1º de ESO para superarla tendrán que obtener una calificación positiva de al menos 2 puntos.
- La calificación máxima que aparecerá en el boletín para la pendiente de 1º, 2º y 3º de ESO será un 5, y para la materia de Matemáticas de 4º de ESO será la conseguida en la prueba, siempre y cuando ésta sea mayor que la obtenida en el curso.