



PROGRAMACIÓN DE LA ASIGNATURA DE MATEMÁTICAS DE 1º ESO. CURSO 21/22.

Contenidos

Primer trimestre:

- Tema 1: Los números naturales y divisibilidad.
- Tema 2: Números Enteros
- Tema 3: Fracciones.
- Tema 4: Números decimales.
- Tema 5: Potencias y raíz cuadrada.
- Tema 6: Sistema métrico decimal.

Segundo trimestre:

- Tema 7: Proporcionalidad y porcentajes.
- Tema 8: Ecuaciones de primer grado.
- Tema 14: Funciones, tablas, gráficas y probabilidad.

Tercer trimestre:

- Tema 9: Elementos en el plano.
- Tema 10: Triángulos
- Tema 11: Los polígonos y la circunferencia.
- Tema 12: Perímetros y áreas.
- Tema 13: Cuerpos Geométricos.

CONTENIDOS LLAVE DEL CURSO: (Se evaluarán en todos los exámenes del curso, con al menos el 30 % de la nota).

- Operaciones con números.
- Proporcionalidad y porcentajes.
- Ecuaciones de primer grado.

Instrumentos y criterios de calificación

Se utilizarán los siguientes instrumentos:

- **Instrumento 1.** Se realizarán tres exámenes en cada evaluación (podrán ser solo dos, según las circunstancias), en los que el alumno deberá desarrollar cuestiones de todas las unidades vistas hasta ese momento en esa evaluación.

Además, cada una de estas pruebas contendrá ejercicios prácticos de los contenidos llave de la materia, impartidos con anterioridad desde el inicio del curso.

Cada examen recibirá una calificación de 0 a 10, correspondiendo tres puntos a contenidos llave.

Se valorará en un 15% la explicación de los procedimientos seguidos y el uso correcto del lenguaje matemático, y en un 5% la ortografía y la presentación.

Primer trimestre:

Primer examen: Temas 1 y 2.

Segundo examen: Temas 3 y 4.

Tercer examen: Temas 5 y 6.

Segundo trimestre:

Primer examen: Tema 7.

Segundo examen: Tema 8.

Tercer examen: Tema 14.

Tercer trimestre:

Primer examen: Temas 9 y 10.

Segundo examen: Temas 11 y 12.

Tercer examen: Tema 13.

- **Instrumento 2.** Con este instrumento se valorará la actitud y el trabajo diario del alumno a lo largo del trimestre. Para su valoración se controlará la realización de las tareas propuestas para trabajar en casa. Este seguimiento se podrá hacer tanto en clase como solicitando al alumno la presentación de dichos ejercicios a través de Google Classroom o cualquier otra plataforma digital.
- **Instrumento 3.** Realización de un trabajo de carácter transversal en el que el alumno deberá aplicar sus conocimientos matemáticos a la resolución de actividades relacionadas con el Plan para la Mejora Competencia Lingüística del Centro, en el que se valorarán destrezas como la comprensión lectora, la expresión oral y/o escrita, la escucha activa...

Los trabajos presentados fuera de plazo no serán corregidos y recibirán la

calificación de 0.

Criterios de calificación:

Se evaluará por criterios de manera que, en la ponderación final, la calificación de cada evaluación se obtenga de la siguiente forma:

- El 80 % corresponderá al instrumento 1.
- Un 15 % corresponderá al instrumento 2.
- El 5 % restante al instrumento 3.

Recuperaciones:

Al inicio de los trimestres segundo y tercero se realizará una recuperación de cada trimestre, mientras que al final del curso se realizará una recuperación de los trimestres no superados. La calificación obtenida en el examen de recuperación se considerará como instrumento de evaluación número 1, manteniéndose las calificaciones de los instrumentos 2 y 3 obtenidas durante el trimestre.

Evaluación final:

Para la calificación final del curso, se realizará una media ponderada de las obtenidas en los tres trimestres. Teniendo en cuenta la relevancia de los contenidos respectivos para poder afrontar el curso siguiente, se ponderarán las calificaciones de las tres evaluaciones del siguiente modo:

1ª evaluación: 35 %, 2ª evaluación 35 %, y 3ª evaluación: 30%.

Evaluación extraordinaria de septiembre:

En caso de no haber aprobado la asignatura en la evaluación ordinaria de junio, el alumno deberá realizar la prueba extraordinaria de septiembre para recuperar **los contenidos de todo el curso o, en su caso, únicamente los de la 3ª evaluación**. La nota de dicha prueba supondrá el 80 % de la calificación final (instrumento 1), correspondiendo el 20 % restante a la media de las calificaciones de los instrumentos 2 y 3 de clase de las tres evaluaciones.

Matemáticas en el Programa Bilingüe:

Los alumnos de los grupos 1º de ESO A, C y D reciben enseñanzas de matemáticas en la modalidad bilingüe, cuyos contenidos, de acuerdo a la normativa vigente, se imparten al menos el 50% en L2 (inglés), de modo que habrán de ser capaces de resolver problemas en situaciones diversas planteados en las lenguas L1 (castellano) y L2 (inglés). En las pruebas escritas planteadas, los ejercicios



presentados en la lengua L2 supondrán entre un 20% y un 30% del total de cada prueba.