

**Cartilla del torneo de puntos
4º ESO aplicadas**

Sello del centro:





Cartilla del torneo de puntos

Alumno: _____

- En las siguientes tablas aparecen los **30 ejercicios** que los alumnos tienen que aprender a resolver durante este curso de acuerdo a los contenidos, competencias clave y criterios de evaluación fijados para **4º ESO aplicadas**. Ustedes pueden comparar la nota máxima de cada ejercicio con la nota obtenida por su hijo, es decir, pueden hacerse una idea de lo cerca (**en azul**) o lejos (**en rojo**) que el alumno está de alcanzar los objetivos de su año académico. El curso se aprueba consiguiendo **15 puntos** (con un **mínimo de 3 puntos por evaluación**).
- Para un estudio más detallado de los objetivos, contenidos, criterios y estándares de evaluación afectados en cada ejercicio de examen, pueden ustedes acudir a las programaciones didácticas que encontrarán en www.estenmaticas.es. Por otra parte, para ver más pormenorizadamente qué criterios exactos falla su hijo dentro de cada ejercicio, se aconseja acudir al centro a consultar los exámenes realizados.
- De cara a los exámenes globales de recuperación de junio/septiembre y con el objetivo de superar los ejercicios **en rojo** o mejorar los ejercicios **en azul**, se sugiere (por parte del alumno en casa y bajo la supervisión de ustedes) la realización de los ejercicios ya hechos en clase y que podrán encontrar en www.estenmaticas.es. El profesor contestará las lógicas dudas sobrevenidas de este indispensable trabajo y esfuerzo personal.

4º ESO aplicadas. PRIMERA EVALUACIÓN. TOTAL: 10 puntos.

1. L. Tabla y medidas CPD	2. L. Emparejamientos $x - s$	3. L. Coeficiente variación	4. Hoja de cálculo	5. L. Árbol exp independiente	6. L. Árbol experiencia dependiente	7. L. Tabla de contingencia	8. Polígonos con coordenadas	9. Problema de semejanzas	10. Problema poliedros
1,75p	0,60p	0,40p	0,25p	1,20p	1,20p	0,80p	1p	1,30p	1,50p

Consultar en la web los contenidos, criterios y estándares trabajados del RD 1105/2014.

4º ESO aplicadas. SEGUNDA EVALUACIÓN. TOTAL: 10 puntos.

11. L. Notación científica	12. L. Potencia exponente Q	13. L. Operación combinada	14. L. Potencia de un binomio	15. L. División de polinomios	16. L. Factorización de polinomios	17. L. Factorización desde gráfica	18. Ecuación de 2º grado y otras	19. Problema de ecuaciones	20. Sistema de ecuaciones variado
1p	1p	1p	1,10p	0,90p	1p	1p	1p	1p	1p

Consultar en la web los contenidos, criterios y estándares trabajados del RD 1105/2014.

4º ESO aplicadas. TERCERA EVALUACIÓN. TOTAL: 10 puntos.

21. Problema de sistemas	22. Funciones y sus gráficas	23. Dibujo función a trozos + descripción + tasa	24. Dibujo función polinómica	25. Descripción de gráfica	26. Gráfica con condiciones	27. Interés simple y capitalización I (aportación única)	28. Capitalización II (periódica)	29. Amortización de deuda	30. Ejercicio completo + TAE
1p	1,20p	1,20p	1p	1,50p	0,60p	0,75p	0,85p	0,90p	1p

Consultar en la web los contenidos, criterios y estándares trabajados del RD 1105/2014.