

**Cartilla del torneo de puntos
3º ESO académicas**

Sello del centro:





Cartilla del torneo de puntos

Alumno: _____

- En las siguientes tablas aparecen los **39 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 **3º ESO académicas**. 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 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 exactamente 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.

3º ESO académicas. PRIMERA EVALUACIÓN. TOTAL: 10 puntos.												
1. L. Muestreo, tabla e histograma.	2. L. Medidas de centralización, posición y dispersión. Interpretación.	3. Hoja de cálculo.	4. L. Cálculo de probabilidades.	5. Problema de combinatoria.	6. Lugares geométricos.	7. Rectas y puntos notables.	8. L. División de segmento por Tales.	9. T ⁿ altura y catetos como aplicación de Tales.	10. Movimientos en el plano.	11. Problema de poliedros más cuerpos redondos.	12. Problema de coordenadas geográficas.	13. Problema de planisferios.
1p	1p	0,25p	1,50p	0,80p	0,65p	0,80p	0,30p	1,10p	0,70p	0,80p	0,55p	0,55p
Consultar en la web los contenidos, criterios y estándares trabajados del RD 1105/2014.												

3º ESO académicas. SEGUNDA EVALUACIÓN. TOTAL: 10 puntos.												
14. L. Notación científica.	15. L. Potencia exponente entero.	16. L. Raíces y fracción generatriz.	17. L. Operación combinada.	18. L. Potencia de un binomio.	19. L. División de polinomios.	20. L. Ruffini y teorema resto.	21. L. Factorización polinomios Z(x).	22. L. Factorización polinomios (desde dibujo).	23. L. Ecuación 1º grado con fracciones y paréntesis.	24. L. Ecuación de 2º grado.	25. L. Dibujo parábola.	26. Problema de parábolas.
0,50p	0,50p	0,40p	0,60p	1p	1p	1p	1p	0,50p	0,60p	0,75p	0,65p	1,50p
Consultar en la web los contenidos, criterios y estándares trabajados del RD 1105/2014.												

3º ESO académicas. TERCERA EVALUACIÓN. TOTAL: 10 puntos.												
27. L. Sistema de dos ecuaciones.	28. Problema de sistemas con geometría.	29. Problema de sistemas con porcentajes.	30. Problema de sistemas con edades.	31. Problema de sistemas con mezclas.	32. Problema de sistemas miscelánea.	33. Sistema con una recta y una cónica.	34. Ejercicio de sucesiones o progresiones.	35. Ejercicio de progresiones más difícil.	36. Problema de progresiones.	37. Descripción de una gráfica.	38. L. Cálculo de dominios.	39. L. Tendencias asintóticas.
0,60p	0,80p	0,75p	0,80p	0,75p	0,75p	0,80p	0,60p	0,70p	1p	1,25p	0,60p	0,60p
Consultar en la web los contenidos, criterios y estándares trabajados del RD 1105/2014.												