

Recursos digitales 4º ESO A.

MATERIAL DE REPASO.

Tema 1. Números reales	<p>Vídeos explicativos:</p> <ul style="list-style-type: none">• Clasificación de los números reales https://www.youtube.com/watch?v=oOSEQgwXC5c&list=PLWRbPOo5oaTf_vLErckNhkqH29aE696DA• Tipos de intervalos https://www.youtube.com/watch?v=f8byoi_6NG4&list=PLWRbPOo5oaTf_vLErckNhkqH29aE696DA&index=2 <p>Actividades autoevaluables: https://proyectodescartes.org/EDAD/materiales_didacticos/EDAD_4eso_reales-JS-LOMCE/index.htm</p> <p>Actividades de refuerzo/ampliación Ed. Oxford</p>
Tema 2. Potencias y logaritmos	<p>Vídeos explicativos:</p> <ul style="list-style-type: none">• Ejercicios con potencias https://www.youtube.com/watch?v=ZNv97LXu9UQ• Radicales: Extraer factores https://www.youtube.com/watch?v=W-c4eVRUrVE&list=PLWRbPOo5oaTf_vLErckNhkqH29aE696DA&index=10 Suma y resta https://www.youtube.com/watch?v=7ORaozkauyg&list=PLWRbPOo5oaTf_vLErckNhkqH29aE696DA&index=11 Producto y división https://www.youtube.com/watch?v=avy7Me0Vi1I&list=PLWRbPOo5oaTf_vLErckNhkqH29aE696DA&index=12• Propiedades de los logaritmos https://www.youtube.com/watch?v=vcLE0wNTdXo <p>Actividades autoevaluables:</p> <ul style="list-style-type: none">• Radicales https://www.geogebra.org/search/radicales• Propiedades de los logaritmos https://www.geogebra.org/m/hrt5kbdq <p>Actividades de refuerzo/ampliación Ed. Oxford</p>

<p style="writing-mode: vertical-rl; transform: rotate(180deg);">Tema 3. Polinomios y fracciones algebraicas</p>	<p>Vídeos explicativos:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Operaciones con polinomios https://www.youtube.com/playlist?list=PLWRbPOo5oaTcfeSnw_WhNua0bmjHpwort • Operar y simplificar operaciones algebraicas https://www.youtube.com/watch?v=Dsp4B1SREOM <p>Actividades autoevaluables:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Operar con fracciones algebraicas https://www.geogebra.org/m/mFxmQwsV <p>Actividades de refuerzo/ampliación Ed. Oxford</p>
<p style="writing-mode: vertical-rl; transform: rotate(180deg);">Tema 4: Ecuaciones e inecuaciones</p>	<p>Vídeos explicativos:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Resolución de ecuaciones https://www.youtube.com/watch?v=5z9V-cDV9mI&list=PLiWRH3aE37VKFjWaqQMFAcJgJFgT4t9e • Resolución de inecuaciones de primer grado https://www.youtube.com/watch?v=5z9V-cDV9mI&list=PLiWRH3aE37VKFjWaqQMFAcJgJFgT4t9e • Resolución de inecuaciones de segundo grado https://www.youtube.com/watch?v=5z9V-cDV9mI&list=PLiWRH3aE37VKFjWaqQMFAcJgJFgT4t9e <p>Actividades autoevaluables:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Ecuaciones https://proyectodescartes.org/EDAD/materiales_didacticos/EDAD_4eso_ecuaciones-JS-LOMCE/index.htm • Inecuaciones https://proyectodescartes.org/EDAD/materiales_didacticos/EDAD_4eso_inecuaciones-JS-LOMCE/index.htm <p>Actividades de refuerzo/ampliación Ed. Oxford</p>

<p style="writing-mode: vertical-rl; transform: rotate(180deg);">Tema 5. Sistema de ecuaciones e inecuaciones</p>	<p>Vídeos explicativos:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Resolución de sistema de ecuaciones no lineales https://www.youtube.com/watch?v=5z9V-cDV9mI&list=PLiWRH3aE37VKFjWaqQMFAcJgJFgT4t9e • Resolución de sistemas de inecuaciones con una incógnita https://www.youtube.com/watch?v=5z9V-cDV9mI&list=PLiWRH3aE37VKFjWaqQMFAcJgJFgT4t9e • Resolución de sistemas de inecuaciones con dos incógnitas https://www.youtube.com/watch?v=5z9V-cDV9mI&list=PLiWRH3aE37VKFjWaqQMFAcJgJFgT4t9e <p>Actividades autoevaluables:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Sistemas de ecuaciones https://proyectodescartes.org/EDAD/materiales_didacticos/EDAD_4eso_ecuaciones-JS-LOMCE/index.htm • Sistemas de inecuaciones https://proyectodescartes.org/EDAD/materiales_didacticos/EDAD_4eso_inecuaciones-JS-LOMCE/index.htm <p>Actividades de refuerzo/ampliación Ed. Oxford</p>
<p style="writing-mode: vertical-rl; transform: rotate(180deg);">Tema 6: Geometría en el plano y en el espacio. Trigonometría</p>	<p>Vídeos explicativos:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Áreas y volúmenes de cuerpos geométricos https://www.youtube.com/watch?v=5z9V-cDV9mI&list=PLiWRH3aE37VKFjWaqQMFAcJgJFgT4t9e • Trigonometría https://www.youtube.com/watch?v=5z9V-cDV9mI&list=PLiWRH3aE37VKFjWaqQMFAcJgJFgT4t9e <p>Actividades autoevaluables:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Cálculo de áreas. https://selectividad.intergranada.com/ESO/Material/Areas_de_cabezones.pdf • Áreas y perímetros y solución. https://selectividad.intergranada.com/ESO/Material/areas_perimetros.pdf • Áreas y volúmenes y solución. https://selectividad.intergranada.com/ESO/Material/areas_volumenes.pdf • Ejercicios y problemas de trigonometría https://proyectodescartes.org/EDAD/materiales_didacticos/EDAD_4eso_trigonometria-JS-LOMCE/index.htm <p>Actividades de refuerzo/ampliación Ed. Oxford</p>

Tema 7: Geometría analítica	<p>Vídeos explicativos:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Vectores https://www.youtube.com/playlist?list=PLiWRH3aE37VLgm8eKEj_H9ajqhOf7E54- • Ecuaciones de la recta https://www.youtube.com/watch?v=5z9V-cDV9mI&list=PLiWRH3aE37VKFjWaqQMFAcjlGjFgT4t9e <p>Actividades autoevaluables: https://proyectodescartes.org/EDAD/materiales_didacticos/EDAD_4eso_geometria_analitica-JS-LOMCE/index.htm</p> <p>Actividades de refuerzo/ampliación Ed. Oxford</p>
Tema 8. Funciones	<p>Vídeos explicativos:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Estudio de funciones https://www.youtube.com/playlist?list=PLiWRH3aE37VlTcSetjCctAFF9Is2T0BYV <p>Actividades autoevaluables: https://proyectodescartes.org/EDAD/materiales_didacticos/EDAD_4eso_funciones1-JS-LOMCE/index.htm</p> <p>Actividades de refuerzo/ampliación Ed. Oxford</p>
Tema 9: Límites de sucesiones y de funciones. Derivada	<p>Vídeos explicativos:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Idea de límite cuando x tiende a infinito https://www.youtube.com/watch?v=RK3jbTI84hg • Cómo calcular límites en el infinito https://www.youtube.com/watch?v=5g_CaFKvCFM • Cómo calcular límites en un punto https://www.youtube.com/watch?v=hkyM-WjLNfQ <p>Actividades evaluables:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Introducción al concepto de límite https://selectividad.intergranada.com/ESO/ESO-4/Resueltos/SM_aca/Introduccion-al-concepto-de-limite.pdf • Introducción al concepto de derivada https://selectividad.intergranada.com/ESO/ESO-4/Resueltos/SM_aca/Introduccion-al-concepto-de-derivada.pdf <p>Actividades de refuerzo/ampliación Ed. Oxford</p>

Tema 10. Funciones polinómicas y racionales	<p>Vídeos explicativos:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Funciones polinómicas https://www.youtube.com/watch?v=vmegw722HLA • Funciones racionales https://www.youtube.com/watch?v=qGkPV7MZhZo <p>Actividades evaluables:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Funciones polinómicas https://proyectodescartes.org/EDAD/materiales_didacticos/EDAD_4eso_funciones2-JS-LOMCE/index.htm • Funciones racionales https://proyectodescartes.org/EDAD/materiales_didacticos/EDAD_4eso_funciones3-JS-LOMCE/index.htm <p>Actividades de refuerzo/ampliación Ed. Oxford</p>
Tema 11: Combinatoria	<p>Vídeos explicativos: https://www.youtube.com/playlist?list=PLwCiNw1sXMSBdeCenXhPAO1ZBAMONhtS1</p> <p>Actividades autoevaluables: https://www.edu.xunta.gal/centros/iesmos/system/files/Ejercicios_Resueltos_Combinatoria.pdf</p> <p>Actividades de refuerzo/ampliación Ed. Oxford</p>
Tema 12. Estadística	<p>Vídeos explicativos: https://www.youtube.com/playlist?list=PLwCiNw1sXMSAIIXEx-gl6ZNOx6h_5OrEm</p> <p>Actividades autoevaluables: https://www.matematicasonline.es/cuarto-eso/ejercicios2/9-estadistica.pdf</p> <p>Actividades de refuerzo/ampliación Ed. Oxford</p>
Tema 13: Probabilidad	<p>Vídeos explicativos: https://www.youtube.com/playlist?list=PLwCiNw1sXMSC8S0jKSDJFLTtfMUh_O27s</p> <p>Actividades autoevaluables: https://www.matematicasonline.es/cuarto-eso/ejercicios2/11-probabilkidad.pdf</p> <p>Actividades de refuerzo/ampliación Ed. Oxford</p>