

Temario Prueba de Admisión Octavo Básico

Asignatura	Objetivos de aprendizaje
Lenguaje y Comunicación	<ul style="list-style-type: none"> • Comprensión lectora de textos literarios: líricos, narrativos y dramáticos • Comprensión lectora de textos no literarios: textos publicitarios, provenientes de los medios de comunicación y expositivos. • Producción textual.
Matemática	<ul style="list-style-type: none"> • Números naturales: operatoria • Números enteros • Fracciones: positiva, negativa y fracción de un n° • Potencias • Álgebra: lenguaje algebraico, ecuaciones. • Proporcionalidad • Geometría: área, perímetro, transformaciones isométricas en el plano cartesiano. • Estadística: lectura de tablas y gráficos
Ciencias Naturales	<ul style="list-style-type: none"> • Microorganismos • Sistemas reproductivos • Desarrollo embrionario
Ciencias Sociales	<ul style="list-style-type: none"> • Analizan el proceso de hominización, y principales etapas de la evolución de la especie humana, su dispersión por el planeta y las distintas teorías del poblamiento americano. • Explican la Revolución del Neolítico como fundamental: surgimiento de la agricultura, domesticación, sedentarización y cambios al medio ambiente. • Las primeras civilizaciones: Sumeria, egipcia, china, india, minoica, fenicia, olmeca, chavín. • El mar Mediterráneo como una región cultural donde se desarrollaron importantes culturas que originaron la civilización occidental. • La organización política de Grecia y de Roma: Orígenes de la democracia, la república, la ciudadanía y el pensamiento centrado en el ser humano. • Reconocen el legado de la antigüedad clásica y valoran el legado de algunos elementos de esa cultura en la conformación de la cultura americana. • Surgimiento de la civilización europea: fragmentación de la unidad imperial de occidente y confluencia de tradiciones grecorromana, judeocristiana y germana. • La transformación de Europa: De la sociedad feudal al declive de la Edad Media.

