

6年間で目指す学習到達目標

- (1) 数学的活動を通して、基礎的な概念や原則・法則についての理解を深める。
- (2) 数学的事象を数理的に考察し、表現する能力を高める。
- (3) 数学的活動の楽しさや数学のよさを認識し、それらを積極的に活用して数学的論拠に基づいて判断する力を育てる。

学年	前期課程			後期課程		
	1年	2年	3年	4年	5年	6年
学習 ステージ	基礎・基本の学習			充実伸張の学習		応用達成の学習
履修	<代数的分野> 正の数と負の数 1次関数 平方根 式の計算 資料の整理と活用 2次方程式 1次方程式 式の計算 2次関数 連立方程式 確率と標本調査 不等式 数と式(数Ⅰ) 連立不等式(数Ⅰ) 2次関数(数Ⅰ) 1次関数			<数学Ⅰ 2+1単位>※1 図形と計量 式と証明(数Ⅱ) 複素数と方程式(数Ⅱ) 図形と方程式(数Ⅱ)		<数学Ⅲ 6単位> 複素数平面 式と曲線 微分法 積分法 数Ⅲ問題演習
	<幾何的分野> 平面図形 図形と合同 円 空間図形 三角形と四角形 三平方の定理 図形と相似 線分の比と計量			<数学A 2単位> 図形の性質 空間図形 場合の数と確率 整数の性質		<数学B 3単位> 数列 ベクトル 数ⅠAⅡB問題演習 2次曲線 媒介変数表示と極座標 ※数Ⅲ受講予定者
特記 事項	※ 3年に接続テストを実施。※1 数学Ⅰが2単位、数学Ⅱが1単位 本校の数学の目標・・・「活用し、深め、活かそう」 ・内容のつながりを重視し、基礎的・基本的な知識や技能をしっかりを身につけ、数学的な思考力・判断力を伸ばしましょう。 ・言葉や数、式、図、表、グラフなどを適切に用いて問題解決したり、自分の考え方を説明し表現しあうことができるようになります。 ・数学が生活に役立つことや科学技術との関連などの理解を深め、自分の生活に活かそうと心がけましょう。			<MIE 1単位> Number Properties Measurement Equations and Formulae Descriptive Statistics Sets and Venn Diagrams Probability Presentation in English		<数学β 4単位> 数ⅠAⅡB問題演習
				<数学演習a 2単位> <数学演習b1 2単位> 共通テスト演習		<数学演習b2 2単位> 数ⅠAⅡB問題演習