

令和6年度 指導と評価の年間計画

富山県立雄山高等学校

教科・科目名	数学・数学Ⅰ	単位数	3 単位	1年・普通科
使用教科書	新編 数学Ⅰ (数研出版)	副教材等	3 TRIAL 数学Ⅰ+A (数研出版) チャート式 基礎と演習 数学Ⅰ+A (数研出版)	

1 学習の到達目標

学習の到達目標	数と式、2次関数、図形と計量及びデータの分析について理解し、基礎的な知識の習得と技能の習熟を図り、事象を数学的に考察する能力を培い、数学のよさを認識できるようになるとともに、それらを活用する態度を養う。
---------	---

2 学習計画と評価計画

学期	単元	学習内容	月	評価方法		
				知識・技能	思考・判断・表現	主体的態度
第1学期	第1章 数と式	第1節 数と式 第2節 実数 第3節 1次不等式	4 • 5 • 6 • 7	定期考查 小テスト	定期考查 ワークシート 観察	発表 振り返りシート
	第2章 集合と命題	1 集合 2 命題と条件 3 命題とその逆・対偶・裏 4 命題と証明		定期考查 小テスト	定期考查 ワークシート 観察	発表 振り返りシート
第2学期	第3章 2次関数	第1節 2次関数とグラフ 第2節 2次関数の値の変化 第3節 2次方程式と2次不等式	9 • 10 • 11 • 12	定期考查 小テスト	定期考查 ワークシート 観察	発表 振り返りシート
	第4章 図形と計量	第1節 三角比		定期考查 小テスト	定期考查 ワークシート 観察	発表 振り返りシート
第3学期	第4章 図形と計量	第2節 三角形への応用	1 • 2 • 3	定期考查 小テスト	定期考查 ワークシート 観察	発表 振り返りシート
	第5章 データの分析	1 データの整理 2 データの代表値 3 データの散らばりと四分位数 4 分散と標準偏差 5 2つの変量の間の関係 6 仮説検定の考え方		定期考查 小テスト	定期考查 ワークシート 観察	発表 振り返りシート

令和6年度 指導と評価の年間計画

富山県立雄山高等学校

教科・科目名	数学・数学 I	単位数	3 単位	1 年・生活文化科
使用教科書	最新 数学 I (数研出版)	副教材等	3 ROUND 数学 I + A (数研出版) チャート式 基礎と演習 数学 I + A (数研出版)	

1 学習の到達目標

学習の到達目標	数と式、2次関数、図形と計量及びデータの分析について理解し、基礎的な知識の習得と技能の習熟を図り、事象を数学的に考察する能力を培い、数学のよさを認識できるようにするとともに、それらを活用する態度を養う。
---------	---

2 学習計画と評価計画

学期	単元	学習内容	月	評価方法		
				知識・技能	思考・判断・表現	主体的態度
第1学期	第1章 数と式 第2章 集合と命題	第1節 数と式	4 • 5 • 6 • 7	定期考查 小テスト	定期考查 ワークシート 観察	発表 振り返りシート
		第2節 実数		定期考查 小テスト	定期考查 ワークシート 観察	発表 振り返りシート
		第3節 1次不等式				
		1 集合と部分集合				
	第3章 2次関数 第4章 図形と計量	2 共通部分、和集合、補集合				
		3 命題と集合				
		4 命題と証明				
		第1節 三角比				
第2学期	第3章 2次関数	第1節 2次関数とグラフ	9 • 10 • 11 • 12	定期考查 小テスト	定期考查 ワークシート 観察	発表 振り返りシート
		第2節 2次方程式と2次不等式		定期考查 小テスト	定期考查 ワークシート 観察	発表 振り返りシート
	第4章 図形と計量	第1節 三角比				
		第2節 正弦定理・余弦定理				
第3学期	第4章 図形と計量 第5章 データの分析	1 データの整理	1 • 2 • 3	定期考查 小テスト	定期考查 ワークシート 観察	発表 振り返りシート
		2 データの代表値		定期考查 小テスト	定期考查 ワークシート 観察	発表 振り返りシート
		3 データの散らばり				
		4 データの相関				
		5 相関係数				
		6 分割表				
		7 仮説検定の考え方				