

令和5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Ⅱ	単位数	4単位	2年・普通科（文系）
使用教科書	新編 数学Ⅱ（数研出版）		副教材等	Study-Upノート 数学Ⅱ（数研出版） チャート式 基礎と演習 数学Ⅱ+B（数研出版）

1 学習の到達目標

学習の到達目標	いろいろな式，図形と方程式，指数関数・対数関数，三角関数及び微分・積分の考えについて理解し，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 式と証明	第1節 式と計算 第2節 等式・不等式の証明	4 ・ 5 ・ 6 ・ 7	定期考査 小テスト	定期考査 ワークシート 観察	発表 振り返りシート
	第2章 複素数と方程式	第1節 複素数と2次方程式の解 第2節 高次方程式		定期考査 小テスト	定期考査 ワークシート 観察	発表 振り返りシート
	第3章 図形と方程式	第1節 点と直線				
第2学期	第3章 図形と方程式	第2節 円 第3節 軌跡と領域	9 ・ 10 ・ 11 ・ 12	定期考査 小テスト	定期考査 ワークシート 観察	発表 振り返りシート
	第4章 三角関数	第1節 三角関数 第2節 加法定理		定期考査 小テスト	定期考査 ワークシート 観察	発表 振り返りシート
	第5章 指数関数と対数関数	第1節 指数関数 第2節 対数関数		定期考査 小テスト	定期考査 ワークシート 観察	発表 振り返りシート
第3学期	第6章 微分法と積分法	第1節 微分係数と導関数 第2節 関数の値の変化 第3節 積分法	1 ・ 2 ・ 3	定期考査 小テスト	定期考査 ワークシート 観察	発表 振り返りシート

令和5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Ⅱ	単位数	4単位	2年・普通科（理系）
使用教科書	新編 数学Ⅱ（数研出版）		副教材等	3 TRIAL 数学Ⅱ+B（数研出版） チャート式 基礎と演習 数学Ⅱ+B（数研出版）

1 学習の到達目標

学習の到達目標	いろいろな式，図形と方程式，指数関数・対数関数，三角関数及び微分・積分の考えについて理解し，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 式と証明	第1節 式と計算 第2節 等式・不等式の証明	4 ・ 5 ・ 6 ・ 7	定期考査 小テスト	定期考査 ワークシート 観察	発表 振り返りシート
	第2章 複素数と方程式	第1節 複素数と2次方程式の解 第2節 高次方程式		定期考査 小テスト	定期考査 ワークシート 観察	発表 振り返りシート
	第3章 図形と方程式	第1節 点と直線 第2節 円		定期考査 小テスト	定期考査 ワークシート 観察	発表 振り返りシート
第2学期		第3節 軌跡と領域	9 ・ 10 ・ 11 ・ 12	定期考査 小テスト	定期考査 ワークシート 観察	発表 振り返りシート
	第4章 三角関数	第1節 三角関数 第2節 加法定理		定期考査 小テスト	定期考査 ワークシート 観察	発表 振り返りシート
	第5章 指数関数と対数関数	第1節 指数関数 第2節 対数関数		定期考査 小テスト	定期考査 ワークシート 観察	発表 振り返りシート
第3学期	第6章 微分法と積分法	第1節 微分係数と導関数 第2節 関数の値の変化 第3節 積分法	1 ・ 2 ・ 3	定期考査 小テスト	定期考査 ワークシート 観察	発表 振り返りシート
	課題学習 問題演習				定期考査 ワークシート 観察	発表 振り返りシート

令和5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B	単位数	2単位	2年・普通科（文系）
使用教科書	新編 数学B（数研出版）		副教材等	Study-Upノート 数学B（数研出版） チャート式 基礎と演習 数学Ⅱ+B（数研出版）

1 学習の到達目標

学習の到達目標	数列，統計的な推測について理解し，基礎的な知識の習得と技能の習熟を図り，数学と社会生活の関わりについて認識を深め，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 数列	第1節 等差数列と等比数列	4 ・ 5 ・ 6 ・ 7	定期考査 小テスト	定期考査 ワークシート 観察	発表 振り返りシート
		第2節 いろいろな数列				
第2学期	第2章 統計的な推測	第3節 漸化式と数学的帰納法	9 ・ 10 ・ 11 ・ 12	定期考査 小テスト	定期考査 ワークシート 観察	発表 振り返りシート
		第1節 確率分布				
第3学期		第2節 統計的な推測	1 ・ 2 ・ 3	定期考査 小テスト	定期考査 ワークシート 観察	発表 振り返りシート

令和5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B	単位数	1 単位	2年・普通科（理系）
使用教科書	新編 数学B（数研出版）		副教材等	3 T R I A L 数学Ⅱ+B（数研出版） チャート式 基礎と演習 数学Ⅱ+B（数研出版）

1 学習の到達目標

学習の到達目標	数列，統計的な推測について理解し，基礎的な知識の習得と技能の習熟を図り，数学と社会生活の関わりについて認識を深め，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 数列	第1節 等差数列と等比数列	4 ・ 5 ・ 6 ・ 7	定期考査 小テスト	定期考査 ワークシート 観察	発表 振り返りシート
		第2節 いろいろな数列		定期考査 小テスト	定期考査 ワークシート 観察	発表 振り返りシート
第2学期		第3節 漸化式と数学的帰納法	9 ・ 10 ・ 11 ・ 12	定期考査 小テスト	定期考査 ワークシート 観察	発表 振り返りシート
第3学期			1 ・ 2 ・ 3			

令和5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C	単位数	1 単位	2年・普通科（理系）
使用教科書	新編 数学C（数研出版）		副教材等	3 T R I A L 数学Ⅲ+C（数研出版） チャート式 基礎と演習 数学Ⅲ+C（数研出版）

1 学習の到達目標

学習の到達目標	ベクトルについて理解し，基礎的な知識の習得と技能の習熟を図り，数学的な表現の工夫について認識を深め，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			4 ・ 5 ・ 6 ・ 7			
第2学期	第1章 平面上のベクトル	第1節 ベクトルとその演算 第2節 ベクトルと平面図形	9 ・ 10 ・ 11 ・ 12	定期考査 小テスト	定期考査 ワークシート 観察	発表 振り返りシート
第3学期	第2章 空間のベクトル	1 空間の点 2 空間のベクトル 3 ベクトルの成分 4 ベクトルの内積 5 ベクトルの図形への応用 6 座標空間における図形	1 ・ 2 ・ 3	定期考査 小テスト	定期考査 ワークシート 観察	発表 振り返りシート

令和5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A	単位数	2単位	2年・生活文化科
使用教科書	最新 数学A (数研出版)		副教材等	パラレルノート 数学A (数研出版)

1 学習の到達目標

学習の到達目標	図形の性質，場合の数と確率について理解し，基礎的な知識の習得と技能の習熟を図り，数学と人間の活動の関係について認識を深め，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 場合の数と確率	第1節 場合の数	4 ・ 5 ・ 6 ・ 7	定期考査 小テスト	ワークシート 観察	発表 振り返りシート
		第2節 確率		定期考査 小テスト	ワークシート 観察	発表 振り返りシート
第2学期	第2章 図形の性質	第1節 三角形の性質 第2節 円の性質	9 ・ 10 ・ 11 ・ 12	定期考査 小テスト	ワークシート 観察	発表 振り返りシート
		第3節 作図 第4節 空間図形		定期考査 小テスト	ワークシート 観察	発表 振り返りシート
第3学期	第3章 数学と人間の活動	1 約数と倍数 2 1次不定方程式 3 記数法 4 座標の考え方 5 ゲーム・パズルの中の数学	1 ・ 2 ・ 3	定期考査 小テスト	ワークシート 観察	発表 振り返りシート