

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 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 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 図形と計量	第1節 三角比		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4章 図形と計量	第2節 三角形への応用	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
	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つの変量間の関係 6 仮説検定の考え方		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	1年・普通科
使用教科書	新編 数学A (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	場合の数と確率, 図形の性質について理解し, 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	準備 集合 第1章 場合の数と確率	集合 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 平面図形	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2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 素数と素因数分解 3 最大公約数・最小公倍数 4 整数の割り算 5 ユークリッドの互除法 6 1次不定方程式 7 記数法 8 座標の考え方 9 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

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 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 集合と命題	1 集合と部分集合 2 共通部分、和集合、補集合 3 命題と集合 4 命題と証明		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章 2次関数	第1節 2次関数とグラフ 第2節 2次方程式と2次不等式	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 図形と計量	第1節 三角比		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4章 図形と計量	第2節 正弦定理・余弦定理	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
	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 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		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