

授業計画

学年	区分	教科名	科目名	授業時間	対象
中学1年	必修	数学	数学	週5時間	中1全生徒
到達目標	正負の数に慣れ、自由自在に計算できるようになる。 文字式の有用性を知り問題解決に活用できるようになる。 算数的考え方から脱却し、方程式を利用した解法に移行する。 資料の整理・関数の概念を理解し、身近な事象に活用できるようになる。 数学検定5級に合格する。				
学習教材	教科書 『中学校 数学1』・『中学校 数学2』(学校図書) 副教材 『中学数学資料集 数学の泉』・『Keyワーク 数学1年』 数学検定用教材				
クラス編成	2クラス3分割				
成績評価方法	定期試験, 計算力テスト, その他のテスト, 平常点などを総合的に評価				

年間スケジュール

学期	学習内容	備考(指導方法など)
前期	正の数・負の数 正・負の数の加法・減法 正・負の数の乗法・除法 文字式 一次式の計算	・正負の数の導入はカードを活用
	前期中間試験	
	資料の整理 一次方程式 一次方程式の活用	・資料の整理の学習を活用し、レポート作成に取り組む
前期期末試験		

学期	学習内容	備考(指導方法など)
後期	一次不等式 連立一次不等式 平面図形の基礎 平面図形の作図 空間図形の基礎 図形の計量(表面積・体積)	・不等式・連立不等式はプリントで学習 ・数検5級対策
	後期中間試験	
	比例 反比例 比例・反比例の応用 二次以上の式の計算(含む:等式変形) 連立一次方程式 連立一次方程式の応用	・関数概念の導入としてBB(ブラックボックス)を活用
後期期末試験		