

令和8年度 中学2年 シラバス

□科目	数 学			
□授業時数	5時間/週（1時間は習熟度別演習授業）			
□教材	中学校 これからの数学2，これからの数学3（数研出版） 中学数学 スパイラルアップ問題集2年，3年（数研出版），数学検定過去問題集4級，スタディサプリ（該当項目参照）			
□学習到達目標	中学1年の既習内容に加え，数の概念や図形の性質についての理解を深めること，具体的な事象について関数を見出し数学的に表現，処理することといった問題を解決できるようにする。また，日々の課題を通して計画的に学習する習慣を身につけられるようにする。			
□成績評価基準	年間を通した定期テストの平均，平常点（問題集提出，長期課題提出，数学演習）による総合成績			
□授業計画	月	単 元・項 目	内 容	備 考
	4月	第2章 連立方程式 1 連立方程式 2 連立方程式の利用	1 2元1次方程式と連立方程式 2 連立方程式の解き方 3 いろいろな方程式の解き方 1 連立方程式の利用	春季課題提出 実力テスト① 課題提出 ※iPadによる課題連絡
	5月	第3章 1次関数 1 1次関数 定期テスト対策	1 1次関数 2 1次関数の値の変化 3 1次関数のグラフ 4 1次関数の求め方 プリント	課題提出 ※iPadによる課題連絡 定期テスト①
		2 1次関数と方程式	1 2元1次方程式のグラフ 2 連立方程式とグラフ	
	6月	3 1次関数の利用 第4章 図形の性質と合同 1 平行線と角 定期テスト対策	1 1次関数の利用 1 直線と角 2 三角形の角 3 多角形の内角と外角 プリント	※iPadを活用し，図形の性質の理解を深める。 課題提出 ※iPadによる課題連絡
		7月		
	9月	2 三角形の合同 第5章 三角形と四角形 1 三角形	1 合同な図形 2 三角形の合同条件 1 二等辺三角形 2 正三角形 3 直角三角形 4 ことがらの逆と反比例	夏季課題提出 実力テスト② 課題提出 ※iPadによる課題連絡

□授業計画	月	単元・項目	内 容	備 考
	10月	第5章 三角形と四角形 1 三角形 定期テスト対策	1 二等辺三角形 2 正三角形 3 直角三角形 4 ことがらの逆と反比例 プリント	課題提出 ※iPadによる課題連絡 定期テスト③ 錬成テスト①
	11月	第6章 データの活用 1 データの散らばり 2 データの傾向と調査 第7章 確率	1 四分位数と四分位範囲 2 箱ひげ図 1 データの傾向と調査 1 確率 2 いろいろな確率 プリント	※iPadを活用し、図形の性質の理解を深める。
	12月	定期テスト対策	プリント	定期テスト④
	1月	数学検定対策 【数学3】 第1章 式の計算 1 多項式の計算	1 単項式と多項式の乗法、除法 2 多項式の乗法 3 展開の公式	冬季課題提出 錬成テスト② 課題提出 ※iPadによる課題連絡 数学検定
	2月	2 因数分解 3 式の計算の利用	1 因数分解 2 因数分解の公式 1 式の計算の利用	課題提出 ※iPadによる課題連絡
	3月			課題提出 定期テスト⑤