

教科・分野	週時間数	クラス	担当者	
数学	5	A B C	友光	
目 標	計算力と集中力を身につけさせ、徹底的な繰り返し演習で応用力の定着を身につけさせる。応用問題にも数多く取り組むことによって、考える力を身につけさせる			
大切に育てたいもの	計算力	思考能力	興味, 関心, 意欲	応用力
	ストップウォッチを用いた小テストを実施し、集中力をたかめ、正しく速く計算できるようにすること。	文章題など、じっくり考えて問題を処理することができるようにする。	数学的なことに興味や関心を持ち、意欲をもって取り組む姿勢を身につけてもらいたい。	学習した内容を次のことに活かすことができるように工夫し、応用できる力を育成したい。

学期	考査	学 習 内 容	学 習 の ね ら い
一学期	中間	<中2の教科書> 第2章 連立方程式 第1節 連立方程式 第2節 連立方程式の利用	<p>I 数学の基礎学力は、計算力と集中力から身につけさせたい。</p> <p>①教科書の章が終わるごとに基本問題の確認テストを実施し、基礎学力の定着をはかる。 ②授業のはじめに、ストップウォッチを用いて正しく速く計算できるように練習する場を設け、副教材の徹底的な繰り返し学習で計算力の強化を行う。 ③1問でも多く解くことができるように指導し、解けた喜びを数多く体験させたい。</p> <p>II 徹底的な繰り返し演習で応用力を定着させたい。</p> <p>応用問題にも数多く取り組むことによって自ら考え、解決していく力を身につけ、数学の問題が解ける喜びを数多く体験できるようにきめ細やかな指導を行う。</p>
	期末	第3章 一次関数 第1節 1次関数 第2節 1次関数と方程式 第3節 1次関数の利用	
二学期	中間	第4章 図形の性質と合同 第1節 平行線と角 第2節 三角形の合同 第3節 証明 第5章 三角形と四角形 第1節 三角形	
	期末	第2節 四角形 第6章 確率 第1節 確率	
三学期	期末	<中3の教科書> 第1章 式の計算 第1節 多項式の計算 第2節 因数分解 第3節 式の計算の利用 第4節 素因数分解 第2章 平方根 第1節 平方根 第2節 根号を含む式の計算	
評価の方法		定期テスト、小テスト、提出物、学習意欲と学習態度など総合的に評価する	
学習活動の特徴		講義、演習、小テストや強化テストを実施	
授業の形態		クラス単位	
使用教科書		中学校 数学2・数学3 (数研出版)	
使用副教材		リポート学習、STEP 演習	
用意するもの		教科書、ノートなど	
備考		3学期より中3の教科書に入る	