

|      |        |
|------|--------|
| 教科名  | 数学     |
| 科目名  | 幾何     |
| グレード |        |
| 単位時間 | 2 単位時間 |
| 対象学年 | 中学 1 年 |

|          |  |
|----------|--|
| 科目の概要と目標 | 「新しい数学 1・2」における幾何と確率範囲全般及びその発展的な学習をする。数学的活動を通して、図形などに関する基礎的な概念や原則・法則について理解を深め数学的な表現や処理の仕方を習得し、事象を数学的に考察し表現できる能力を高めるとともに、数学的活動の楽しさや数学の良さを実感し、それらを活用して考えたり判断したりしようとする態度を育てる。 |
| 使用教科書    | 東京書籍 新しい数学 1<br>東京書籍 新しい数学 2   |
| 使用副教材    | 東京書籍 新しい数学 実力アップ問題集 1<br>東京書籍 新しい数学 実力アップ問題集 2   |
| 評価の方法    | 1. 年 4 回の定期考査<br>2. 定期的に行う課題テスト<br>3. 提出課題の提出有無<br>4. 数学や授業への関心・意欲・態度  |
| 学習の方法    | 1. 予習して授業に臨み受け身ではなく、主体的に学習をする<br>2. 毎日の復習を行い、その日得た知識を身に付ける<br>3. 課題や自主学習を通して発展的な問題に触れ、数学的な思考力や表現力を身に付ける  |
| 生徒への一言   | 数学だけに限りませんが、自発的に学習する意欲が大切になると思います。そのうえで、毎回の予習復習を習慣づけてください。毎日コツコツやるのが数学の勉強のコツです。  |

| 月     | 授 業 予 定  |
|-------|--|
| 4 月   | 「新しい数学 1」 5 章 平面図形                                     |
| 5 月   |  |
|       | 5 月下旬 前期中間考査   |
| 6 月   | 「新しい数学 1」 5 章 平面図形の続き<br>「新しい数学 1」 6 章 空間図形            |
| 7 月   |  |
| 8・9 月 |  |
|       | 9 月下旬 前期期末考査   |
| 10 月  | 「新しい数学 1」 7 章 データの分析と活用<br>「新しい数学 2」 6 章 確率 7 章 データの比較 |
| 11 月  |  |
|       | 11 月下旬 後期中間考査  |
| 12 月  | 「新しい数学 2」 7 章 データの比較 続き 4 章 平行と合同                      |
| 1 月   |  |
| 2 月   |  |
|       | 2 月下旬 後期期末考査   |
| 3 月   | 「新しい数学 2」 5 章 三角形と四角形                                  |