

教科名	数学	科目	数学演習	週授業時間	2 単位
-----	----	----	------	-------	------

### 1. 教科書および副教材・参考書

改訂版 中学校 数学 2 (数研出版)

中学数学 STEP 演習 中学数学 2 (数研出版)

32 単元で総復習 中学のまとめ 数学 (教育開発出版)

### 2. 授業の目標および内容

数学の基礎の定着を徹底し、応用問題にも対応できる力を養うことを目標とする。

1 学期の始めは、昨年度に終わらなかった数学 2 教科書の 2 章「連立方程式」 2 節「連立方程式の利用」を扱います。その後、中 1・2 教科書範囲の総復習を行います。宿題でも全分野の演習を課し、同じ内容を何周も繰り返します。学力テストや学力推移テストなどの全範囲の試験を強く意識し授業を行います。

### 3. 試験について

	1 学期		2 学期		3 学期
定期試験	一次 4 月	二次 7 月	一次 10 月	二次 12 月	期末 3 月
学力試験	なし		第 1 回 9 月		第 2 回 2 月

※学力試験は「数学 2・数学演習」を分けずに、「数学」の試験とします。

### 内容・難易度について

#### ① 定期試験

試験時間は 50 分とし、試験範囲は授業で扱った内容でその都度指示します。授業で扱った問題や授業中に実施したテスト、宿題とした問題と同程度のレベルを出題します。

#### ② 学力試験

試験時間は 50 分とし、試験範囲は原則として入学当初から学習した内容全てとします。基本的な内容に加えて、応用力を問うような問題も出題します。

### 4. 評価

(定期テストの平均点)  $\pm \alpha$

※  $\alpha$  は授業態度、提出物、定期試験以外の試験(学力試験・授業中のテスト等)、等を考慮して決定。

上記で算出した「数学 2」の評価の  $\frac{2}{3}$  と「数学演習」の評価の  $\frac{1}{3}$  を合計し、「数学」の評価とします。

授業計画

学期	単 元	学 習 内 容	備 考
1	既習内容の問題演習	テキストを使って計算練習 や問題演習を行う	定期的に 基礎テストを 実施
2	既習内容の問題演習  中学3年教科書 第8章 標本調査 1 母集団と標本	テキストを使って計算練習 や問題演習を行う  ・母集団と標本 ・標本調査の利用	定期的に 基礎テストを 実施  第8章の確認テストを 実施
3	既習内容の問題演習	テキストを使って計算練習 や問題演習を行う	定期的に 基礎テストを 実施