

令和5年度 年間授業計画

東京都立立川高等学校定時制

教科・科目	数学・数学 I	2 単位	対象学年・組	4 学年選択
教科書	新 高校の数学 I (数研出版)	教科担任	肥田 成悦	

1. 目 標 就職試験などに関連する数学 I の分野の総復習をし、生徒の進路実現に役立てる
2. 学習の到達目標 数学 I の範囲のみでなく、小・中学の内容も含め学習・演習し、理解できるようにする。

3. 学習内容と学習上の留意点

	予定授業時数	学 習 内 容	学 習 上 の 留 意 点
1 学 期	24 時間	第5章 データの分析	<ul style="list-style-type: none"> ・統計の内容は、生活に直結していることがわかりやすい内容であり、適宜生徒が興味をもちやすいデータや話題を与えて指導する。 ・データをヒストグラム等に整理することや、平均値、中央値、最頻値については、中学1年の既習事項ではあるが、忘れていた場合も多いため、しっかり復習する。
		1 データの整理	
		2 データの代表値	
		3 データの散らばり	
		* 期末考査	
2 学 期	26 時間	3 データの散らばり	<ul style="list-style-type: none"> ・実際のデータを用いているため、計算が煩雑になってしまうが、電卓や表計算ソフトを用いて計算させるなどして、単純な数値計算に終始せず、計算した値からデータを分析することを重視する。 ・基本的な計算技術の範囲を学習し、理解できるようにする。 ・数学的な見方や考え方を働かせて、日常生活と関連する問題を解く演習をする。
		4 データの相関	
		* 中間考査	
		地方初級公務員試験対策問題演習 企業入社試験問題演習	
		* 期末考査	
3 学 期	20 時間	地方初級公務員試験対策問題演習 企業入社試験問題演習	<ul style="list-style-type: none"> ・幾何的な分野と図形処理の問題を解く演習をする。
		* 卒業考査	

4. 学習者への注意

- ・遅刻・欠席をせず、きちんと出席すること
- ・授業ではプリントを使用するので、真面目に取り組み、必ず提出すること

5. 評価の観点・方法

授業への出席状況、課題への取組状況、提出状況、定期考査の結果を総合的に判断する。