

ステップワーク 数学 I A

◆本書の使い方◆

本書は、数学 I A の基本的かつ代表的な問題を短期間で習得したい生徒、あるいは、センター試験で数学 I A が必要だが基本問題が解けない生徒向けに編集されている。各単元の代表的な問題を「基本例題」、教科書レベルだが少しだけ難易度の高い問題を「重要例題」として取り上げ、「覚えておくべきポイント」と詳解を掲載し、自学自習できるようにしている。例題の選考にあたっては受験を意識している。そのため、扱う問題数を絞ったが、受験に必要な問題ばかりになっている。また、各例題に「練習問題」を準備している。練習問題は、例題の類題になるが、問題文の表現などを少し変更した部分もある。

高1, 2 生にとっては「基礎の確認」、高3 生にとっては「高校数学の^{リスタート}再出発」として活用してほしい。

基本例題：基本例題を解きながら、各単元の基礎的な公式や定理を確認している。最低限必要な基礎知識の定着をはかるために利用してほしい。実際に書きながら解いてみて、何も見ずに正解できるようにしておいてほしい。

重要例題：基本例題よりも少し難易度の高い問題を扱っている。基本レベルから標準レベルへのステップアップには必要な問題なので、ぜひ挑戦してほしい。

練習問題：基本例題、重要例題の類題になっている。例題で出てきたことを実際に使って問題を解いてほしい。

間違えた問題はチェックしておき、本書を一通り解き終えた後に見直しておくこと、より効率よく学習を進めることができる。高3 生は、本書の内容が理解できたら、標準的なセンター試験対策へと勉強を進めてほしい。

◆ も く じ ◆

第1章 数と式	2
第2章 2次関数	10
第3章 三角比	19
第4章 データの分析	28
第5章 場合の数と確率	31
第6章 図形の性質	47
第7章 整数の性質	54