

東京都立東村山西高等学校 令和5年度 科目名 年間指導計画

教科：(数学) 科目：(数学Ⅰ(受験)) 対象：(第3学年1組～5組) 単位数：2単位

使用教科書：新編数学Ⅰ(数研出版)

使用教材：リンク数学Ⅰ・A a/b/c(数研出版)

	指導内容 【年間授業計画】	科目「数学Ⅰ(受験)」の具体的な指導目標 【年間授業計画】	評価の観点方法	予定時数
4月	数と式 ・単項式の計算 ・整式の計算 ・展開	式の計算(加減、展開)の基本事項を確認し、正確に解答できるようにする。	定期考査で理解度をはかる。 授業での取り組み、課題の提出状況これらを総合的に判断し、評価します。	4
5月	数と式 ・因数分解  数と式 ・実数と平方根の計算	式の計算(加減、展開、因数分解)と平方根の計算の基本事項を確認し、正確に解答できるようにする。		6
6月	数と式 ・1次不等式と2次方程式  2次関数 ・グラフと平行移動 ・最大と最小 ・2次関数の決定	不等式、方程式の基本事項を確認し、問題演習を正確に行えるようにする。  2次関数の基本事項を確認し、総合的な問題も解けるようにする。		8
7月	2次関数 ・2次不等式 ・共有点の個数	2次関数の基本事項を確認し、総合的な問題も解けるようにする。		4
8月				
9月	三角比 ・直角三角形と三角比 ・相互関係 ・正弦定理	三角比の基本事項を確認し、基本的な問題と応用問題を解ける	定期考査で理解度をはかる。 授業での取り組み、課題の提出状況これらを総合的に判断し、評価します。	5
10月	三角比 ・余弦定理 ・三角形の面積	三角比の基本事項を確認し、基本的な問題と応用問題を解ける		7
11月	データの分析  総合演習	データの分析の基本事項を理解する。  総合的な問題を通して実践的に問題を解く力を養成する。 医療系の専門学校、短期大学の入試問題を確実に解けるようにする。		8
12月	総合演習	総合的な問題を通して実践的に問題を解く力を養成する。 医療系の専門学校、短期大学の入試問題を確実に解けるようにする。		5
1月	総合演習	総合的な問題を通して実践的に問題を解く力を養成する。 医療系の専門学校、短期大学の入試問題を確実に解けるようにする。	定期考査で理解度をはかる。 授業での取り組み、課題の提出状況これらを総合的に判断し、評価します。	4
2月				
3月				