

科目	単位	学科	コース	教科書
数学演習	2	普通科	医療系進学コース	専門学校受験 看護医療技術系の数学 I + A(文英堂)

年 間 到 達 目 標

これまでの学習内容を復習し、基本的な事柄を確実に把握するとともに、実際に入試に出題された問題を系統的に学習することにより、解法パターンを習得し受験に備える。

【1学期】

月	教科書の単元・章・項	学習内容及び到達目標	評価方法	評価の観点
4	第2章 2次関数 【 item22 - item25 】	・因数分解や解の公式を用いて2次方程式を解く	授業ノート 授業への参加態度 課題プリント 提出物 第2回定期考査	・2次方程式の解の求め方を理解しているか
5		・2次方程式の実数解の個数と判別式の関係を理解し、それに関する問題を解く		・2次方程式に関する問題を2次関数と関連づけて解くことができるか
6	第3章 図形と計量	・2次関数のグラフとx軸の共有点の位置関係と2次方程式との関連を理解し、それに関する問題や2次不等式を解く		・基本的な2次不等式の問題から連立不等式まで解くことができるか。
7		・三角比の定義を理解し、三角比の値を求める		・三角比の値を求めることができるか ・三角比に関する公式を活用して、問題を解くことができるか
7		・三角比の相互関係を理解し、公式を活用して問題を解く		
7		・三角比を含む方程式や不等式を解く		
7		・正弦定理・余弦定理・三角形の面積の公式を理解し、それらを活用して問題を解く		

【2学期】

月	教科書の単元・章・項	学習内容及び到達目標	評価方法	評価の観点
8	推薦試験対策	・推薦入試で過去に出題された問題より試験の傾向を知り、その解法を理解する ・様々な問題に取り組み、その解法を理解する	授業ノート 授業への参加態度 課題プリント 提出物 第4回定期考査	・入試で出題されるレベルの問題を解くことができるか
9				
10				
11	一般試験対策	・一般入試で過去に出題された問題より試験の傾向を知り、その解法を理解する ・様々な問題に取り組み、その解法を理解する	授業ノート 授業への参加態度 課題プリント 提出物	・入試で出題されるレベルの問題を解くことができるか
12				

【3学期】

月	教科書の単元・章・項	学習内容及び到達目標	評価方法	評価の観点
1	一般試験対策	・一般入試で過去に出題された問題より試験の傾向を知り、その解法を理解する ・様々な問題に取り組み、その解法を理解する	授業ノート 授業への参加態度 課題プリント 提出物 第5回定期考査	・入試で出題されるレベルの問題を解くことができるか