

令和4年度 西武台千葉中学校・高等学校シラバス

科目名	数学		
教科	数学3	単位数 5単位	学年・コース・組 中学3年
使用教科書			
副教材等	これからの数学3探求ノート・実践問題集数学3・中学数学徹底ドリルC		

1. 学習の目標・内容・特色(目標を実現するための重要点を含む)

- ① 基礎的な知識の習得と技能の習熟
- ② 事象を数学的に考察する能力の習熟
- ③ 数学の良さを認識でき、それらを活用する力の習熟

2. 学習の計画(どのような内容を、どの時期に学ぶのか)

月	単元名	評価方法	月	単元名	評価方法
4月	1章 式の計算 1 多項式の計算 2 因数分解 3 式の計算の利用	一学期中間考査	10月	2 平行線と線分の比 3 相似な図形の面積比と体積比 4 相似な図形の活用	二学期中間考査
5月	2章 平方根 1 平方根 2 平方根の計算 2 平方根の活用		11月	6章 円 1 円周角の定理 2 円周角の定理の活用	
6月	3章 2次方程式 1 2次方程式とその解き方 2 2次方程式の利用		12月	冬期休業期間	二学期期末考査
7月	4章 関数 $y=ax^2$ 1 関数 $y=ax^2$ 2 関数 $y=ax^2$ の活用 3 いろいろな関数	一学期期末考査	1月	7章 三平方の定理 1 三平方の定理 2 三平方の定理の利用	
8月	夏期休業期間		2月	8章 標本調査 1 標本調査 2 標本調査の活用	
9月	5章 相似 1 相似な図形		3月	総合演習	三学期期末考査

※高校3年生は二学期期末考査まで受験

3. 評価の観点・方法及び年間の評定

評価は、次の観点から行います

- ①知識・技能 ②思考・判断・表現 ③主体的に学習に取り組む

このため、評価は、具体的には次のものを対象とします

- ① 課題の提出状況(実践問題集、徹底ドリル、プリント)
- ② 授業時の小テスト、実力テストの結果
- ③ 定期考査の結果

1年間の評定は、一学期・二学期・三学期の年間を通じて、上記の内容を総合的に判断して決定します