

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 I		
教科	数学	単位数3単位	学年・コース・組
使用教科書	数研出版 新編 数学 I		
副教材等	数研出版 教科書傍用 3TRIAL 数学 I + A		

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
- ③ 数学の良さを認識でき、それらを活用する。

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	第1章 数と式 第1節 式の計算	第1学期中間 第1学期期末 第1学期授業時数は30時間程度	10月	第3節 2次方程式と2次不等式	第2学期中間 第2学期期末 第2学期授業時数は35時間程度
5月	第2節 実数 第3節 1次不等式		11月	第4章 図形と計量 第1節 三角比	
6月	第2章 集合と命題 第3章 2次関数 第1節 関数とグラフ		12月	第2節 三角形への応用	
7月		1月	第5章 データの分析		
8月		2月			
9月	第2節 2次関数の値の変化	3月			第3学期期末 第3学期授業時数は25時間程度

※高校3年生は第2学期期末検査まで受験

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態度
上記の3観点のA, B, Cの組み合わせから5段階評定を算出します

このため、評価は、具体的には次のものを対象とします

定期検査: 70~80% 問題ごとに①, ②の観点が設定される
平常点 : 20~30% 授業態度, 小テスト, 提出物の状況で③を評価する

1年間の評定は、第1学期・第2学期・第3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

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A		
教科	数学	単位数2単位	学年・コース・組
使用教科書	数研出版 新編 数学 I		
副教材等	数研出版 教科書傍用 3TRIAL 数学 I + A		

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
- ③ 数学の良さを認識でき、それらを活用する。

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	第1章 場合の数と確率 第1節 場合の数		10月	第2章 図形の性質 第1節 平面図形	
5月			11月		
6月	第2節 確率		12月		第2学期期末考査 <small>2学期授業時数は25時間程度</small>
7月		第1学期期末考査 <small>1学期授業時数は20時間程度</small>	1月	第2節 空間図形	
8月			2月		
9月			3月		第3学期期末考査 <small>3学期授業時数は15時間程度</small>

※高校3年生は第2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態度
上記の3観点のA, B, Cの組み合わせから5段階評定を算出します

このため、評価は、具体的には次のものを対象とします

定期考査: 70~80% 問題ごとに①, ②の観点が設定される
平常点 : 20~30% 授業態度, 小テスト, 提出物の状況で③を評価する

1年間の評定は、第1学期・第2学期・第3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