

令和5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	数学科	単位数	3単位	学年・コース	高校1年 全クラス
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 3 TRIAL 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		10月	第3節 2次方程式と2次不等式	第2学期中間考査
5月	第2節 実数 第3節 1次不等式	第1学期中間考査	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	第2学期期末考査 2学期授業時数は35時間程度
7月		第1学期期末考査 1学期授業時数は30時間程度	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学期期末考査 3学期授業時数は25時間程度

3. 学習評価について(観点・評価場面設定・年度末評定)

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

なお、各観点別評価場面の設定については、具体的には次のものを対象とします

- ① 定期考査の結果
- ② 定期考査の結果
- ③ 課題の提出状況(問題集、プリント)、授業態度、小テストの結果

年度末評定は、各学期の観点をもとに年度末の各観点を確定させ、その組み合わせによって決定します

令和5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	数学科	単位数	3単位	学年・コース	高校1年 全クラス
使用教科書	数研出版 新編 数学A				
副教材等	数研出版 教科書傍用 3 TRIAL 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	第2学期中間考査
5月		第1学期中間考査	11月		
6月	第2節 確率		12月		第2学期期末考査 2学期授業時数は25時間程度
7月		第1学期期末考査 1学期授業時数は20時間程度	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 3学期授業時数は15時間程度

3. 学習評価について (観点・評価場面設定・年度末評定)

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

なお、各観点別評価場面の設定については、具体的には次のものを対象とします

- ①定期考査の結果
- ②定期考査の結果
- ③課題の提出状況(問題集、プリント)、授業態度、小テストの結果

年度末評定は、各学期の観点をもとに年度末の各観点を確定させ、その組み合わせによって決定します