

令和7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	数学科	時間数	5時間	学年・コース	中学3年 全クラス
使用教科書	これからの数学3（数研出版）				
副教材等	これからの数学3 探求ノート 中学必修テキスト 数学3				

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)

--

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		10月	5 章 相似 1 相似な図形	第2学期中間考査
5 月	2 章 平方根 1 平方根 2 根号をふくむ式の計算	第1学期中間考査	11月	2 平行線と線分の比 3 相似の利用	
6 月	3 章 2次方程式 1 2次方程式 2 2次方程式の利用		12月	6 章 円 1 円	第2学期期末考査
7 月	夏期休業期間	第1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			2 月	8 章 標本調査 1 母集団と標本	
9 月	4 章 関数 $y=ax^2$ 1 関数 $y=ax^2$ 2 関数の利用		3 月	総合演習	第3学期期末考査

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 知識・技能 [定期考査・小テスト・課題] ② 思考・判断・表現 [定期考査・小テスト・レポート] ③ 主体的に学習に取り組む態度 [中学必修テキスト、課題・レポート] 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
--