

## 令和6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」 「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		10月	5章 相似 1 相似な図形	二学期中間考査
5月	2章 平方根 1 平方根 2 根号をふくむ式の計算	一学期中間考査	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	二学期期末考査
7月	夏期休業期間	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			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	三学期期末考査

### 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 | [ 実践問題集、徹底ドリル、課題プリント | ] |

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