

[数学 I] (指導と評価の年間計画)

教科	科目	単位数	指導学年	教科書名	副教材等
数学	数学 I	3	1	数学 I	数研 サクシード数学 I +A

到達目標 (学習指導要領)	方程式と不等式、2次関数および図形と計量について理解させ、基礎的な知識の習得と技能の習熟を図り、それらを的確に活用する能力を伸ばすとともに、数学的な見方や考え方の良さを認識できるようにする。
到達に向けての 具体的取り組み (指導上の留意点)	中学校での学習内容からスムーズに移行できるような授業展開を工夫し、内容理解を促す。また副教材を効果的に活用し問題解決力を向上させる。

月	単元・教材名	指導内容	評価の方法	評価の観点
4 5 6 7	数と式 式の計算・実数 因数分解 平方根を含む式の計算 方程式と不等式 1次不等式 2次方程式 解の公式 2次関数 関数とグラフ	教授・問題演習・発表・課題 提出・添削	1学期中間考査、期末考査 および平常点を考慮して算出	学習意欲 学習態度 課題ノートの提出状況 およびその内容 実力考査 定期考査
8 9 10 11 12	2次関数のグラフと 2次不等式 図形と計量 鋭角の三角比 三角比の拡張 三角形への応用 正弦定理・余弦定理 三角形の面積 図形の計量 数学 II 整式の除法と分数式	同上	2学期中間考査、期末考査 および平常点を考慮して算出	同上
1 2 3	数学 II 2次方程式 高次方程式	同上	3学期中間考査、期末考査 および平常点を考慮して算出	同上