

[数学A] (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A	2	1	数学A	数研 サクシード数学I+A

到達目標 (学習指導要領)	平面図形、集合と論理および場合の数と確率における数学的な見方や考え方を身につけるとともに事象を数学的に考察、表現し処理する仕方や推論の方法を身につける。
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	集合と論理 集合と要素の個数 命題と論証 場合の教と確率 順列・組み合わせ 2項定理 確率とその基本性質	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	独立的な試行の確率反 復試行の確率 期待値 平面図形 三角形と比 三角形の重心 外心・内心	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	円周角・円と直線	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