

年 間 授 業 計 画

科 目 名		数学 A		単位数	2 単位	学年・学科	3 学年（流通・会計・情報）	展 開	必 修
教科書番号 教科書名		数A 7 1 5（数研出版） 最新 数学A			副 教 材 名		3 round 数学 I＋A（数研出版）		
科 目 の 目 標		数学的な見方・考え方を働かせ、数学科的活動を通して、数学的に考える資質・能力を育成することを目指す。場合の数と確率、図形の性質について理解させ、基礎的な知識の習得と技能の習熟を図り、事象を数学的に考察し処理する能力を培い、数学のよさを認識できるようにする。							
学習内容と進め方		円の性質、空間図形と整数の性質について学習する。教科書とプリント、問題集を利用した学習を中心として行う。内容によってグループでの課題解決学習も行う。							
学 習 の 留 意 点		（１）常に復習し、反復練習によって、問題を解く力を身につけさせる。 （２）課題解決学習に取り組み、考察を深めさせる。							
月	単 元		予定時数	具体的な学習内容		評価の観点			備考（評価項目）
						1	2	3	
4 5 6 7 8 9 10 11 12 1 2 3	第2章 図形の性質 第2節 円の性質 第3節 作図 第4節 空間図形 第3章 数学と人間の活動		4 4 4 4 4 4 6 6 6 10 4 4 2	・円周角の定理 ・円に内接する四角形 ・円と接線 ・接線と弦の作る角 ・方べきの定理 ・2つの円 ・基本の作図 ・いろいろな作図 ・空間における直線と平面 ・多面体 ・約数と倍数 ・1次方程式 ・記数法 ・座標の考え方 ・ゲーム・パズルの中の数学 (家庭学習期間)		○ ○			