

〔 選択 〕

教 科： 数学

科 目： 数学 A

単 位 数： 2

科目の目標：

○場合の数と確率、図形の性質、整数の性質について学習することにより、論理的に考えることの良さを知り、それらを活用できるようにする。

授業の計画：

前期	<p>中間まで 物の並べ方や組み合わせの総数について学習をします。確率を求める学習をします。効率よく計算する方法について考えてみましょう。</p> <p>期末まで いろいろな場合の確率について整理していきます。確率の世界を、独立試行や反復試行などに広げます。</p>
後期	<p>中間まで 三角形や円の学習をします。論理的な学習の基礎となる学習です。計算よりも考えることが中心であり、数学の印象が変わると思います。</p> <p>期末まで 空間図形の性質や特徴について学習します。整数の性質について学習し、整数の仕組みについて理解を深めます。</p>

授業で
使用するもの

- 教科書
- ノート
- プリント

評価の計画：

成績評価の方法	詳しくは担当より説明があります	関心・意欲 態度	思考・判断	技能・表現	知識・ 理解
	授業への取り組み	◎	○	○	○
ノートの様子	◎			◎	
小テスト				○	○
定期考査			○	○	○

その他

・確率を求める計算は複雑ではありません。その計算式が持っている意味を考えていくと数学 A についての学習の手がかりが見えてきます。