

科目名		単位数	担当教員	区分
平成26年度以降	数と論理Ⅱ	2	大向隆三	
平成25年度以前	数と論理Ⅱ	2		
教職				教職
<b>授業の到達目標及びテーマ</b>  本科目は、算数から数学にいたる幅広い領域を取り上げ、数学の基礎力の定着・養成をはかる。特に公務員採用試験における一般教養科目の数学分野に対応するための能力を養うことを目的とする。				言語 情報
<b>授業の概要</b>  授業では、まず講義により算数・数学の基本事項の教授と習得から始め、続いて演習問題を実際に解いてその定着と応用に取り組む。演習にも大きなウエイトが置かれていることが本科目の特徴である。本講義は、「数と論理Ⅰ」とともに履修することが望ましい。				共通
<b>授業計画</b>  第1回： ガイダンス、式の展開 第2回： 因数分解 第3回： 1次方程式 第4回： 連立方程式 第5回： 2次方程式 第6回： 1次関数 第7回： 2次関数 第8回： 2次関数の最大値・最小値問題と平方完成 第9回： 旅人算・通過算 第10回： 流水算・時計算 第11回： 合同と相似 第12回： 平行線の性質 第13回： 三平方の定理 第14回： 場合の数と確率 第15回： 総合演習  定期試験				専門基礎 法律一般 政治行政 経営法務 スポーツ福祉
<b>テキスト</b>  特に指定しない。				25年度以前 共通科目
<b>参考書・参考資料等</b>  必要に応じて資料や演習問題プリントを授業で配布する。				
<b>学生に対する評価</b>  通常点(演習問題発表、レポート提出など)と期末試験の得点を総合して評価する。詳細は第1回授業(ガイダンス)時に説明するので、履修希望者は必ず出席すること。				