



<b>5章 データの分析</b>	
1 データの整理	2
2 データの代表値	2
3 データの散らばりと四分位範囲	6
4 分散と標準偏差	3
研究 変量の変換	3
5 データの相関	7
問題演習	
<b>課題学習</b>	
開平法	2
黄金比と星の五角形	2
2次関数をもつ性質	1
絶対値を含む関数と不等式	1
三角比の値と正弦定理	1
立体とそれに内接する球	1
偏差値	1
<b>数学II</b>	
<b>1章 式と証明</b>	
1節 式と計算	
1 3次式の展開と因数分解	3
2 二項定理	4
研究 $(a+b+c)^n$ の展開	1
3 整数の割り算	3
4 分数式とその計算	2
5 恒等式	3
研究 2つの文字についての恒等式	1
問題演習	1
6 等式の証明	3
7 不等式の証明	7
問題演習	3
<b>1年2学期中間考査</b>	
<b>2章 複素数と方程式</b>	
1 複素数	4
2 2次方程式の解と判別式	3
3 解と係数の関係	6
4 剰余の定理と因数定理	3
研究 組立除法	1
5 高次方程式	5
研究 方程式の解と共役な複素数	1
発展 3次方程式の解と係数の関係	1
問題演習	3
<b>2章 図形と方程式</b>	
1節 点と直線	
1 直線上の点	3
2 平面上の点	5
3 直線の方程式	3
4 2直線の関係	8
問題演習	1
2節 円	
5 円の方程式	4
6 円と直線	6
7 2つの円	4
問題演習	1
3節 軌跡と領域	
8 軌跡と方程式	3
9 不等式の表す領域	7
研究 放物線を境界線とする領域	1
問題演習	3
<b>1年2学期期末考査</b>	
<b>4章 三角関数</b>	
1節 三角関数	
1 一般角と弧度法	4
2 三角関数	4
3 三角関数の性質	3
4 三角関数のグラフ	6
5 三角関数の応用	4
問題演習	1
2節 加法定理	
6 加法定理	5
研究 点の回転	2
7 加法定理の応用	3
発展 和と積の公式	2
8 三角関数の合成	3
問題演習	3
<b>4章 指数関数・対数関数</b>	
1 指数の拡張	5
研究 負の数の $n$ 乗根	1
2 指数関数	4
3 対数とその性質	4
4 対数関数	5
5 常用対数	3
研究 対数と無理関数	1
問題演習	3
<b>1年学年期末考査</b>	

<b>3章 数学と人間の活動</b>	
1節 約数と倍数	
1 約数と倍数	4
2 素数と因数分解	4
3 最大公約数・最小公倍数	4
4 整数の割り算	4
5 ユークリッドの互除法	4
6 一次不定方程式	6
7 記数法	4
問題演習	1
<b>1年2学期中間考査</b>	
<b>数学B</b>	
<b>1章 数列</b>	
1節 数列とその和	
1 数列	2
2 等差数列とその和	6
3 等比数列とその和	4
研究 複利計算と等比数列	1
4 和の記号 $\Sigma$	5
5 階差数列	3
6 いろいろな数列の和	3
問題演習	1
2節 数学的帰納法	
7 漸化式と数列	4
研究 確率と漸化式	1
発展 隣接3項間の漸化式	2
発展 2つの数列の漸化式	1
8 数学的帰納法	5
問題演習	2
<b>1年2学期期末考査</b>	
<b>3章 統計的な推測</b>	
1節 確率分布	
1 確率変数と確率分布	4
2 確率変数の期待値と分散	4
3 確率変数の変換	4
4 確率変数の和と期待値	4
5 独立な確率変数と期待値・分散	4
6 二項分布	3
7 正規分布	3
2節 統計的な推測	
8 母集団と標本	4
9 標本平均とその分布	6
10 推定	5
11 仮説検定	5
演習問題	
<b>1年学年期末考査</b>	