

## 4 数学

科目名	数学演習	単位数	3 単位	学年	第 3 学年	科	普通科
						コース	一般教養コース
使用教科書	基礎から学ぶ SPI ベーシック問題集			副教材			

## 学習の到達目標

1. 就職試験、特にSPI試験にも十分太刀打ちできる能力を育てる
2. 高校数学の復習、および基本事項の定着をはかる

## 学習計画

	月	単元	学習内容及びねらい
一 学 期	4	テーマ 5. 分数の計算 テーマ 6. 小数の計算	<ul style="list-style-type: none"> <li>・分数の計算方法を確認し、できるようになる。</li> <li>・小数の計算方法を確認し、できるようになる。</li> <li>・正確に複雑な四則混合算ができるようになる。</li> </ul>
	5	テーマ 7. 四則の混合算、パーセントの計算 テーマ 8. 十の位と一の位の数の計算 テーマ 9. 比の計算	<ul style="list-style-type: none"> <li>・百分率・歩合の考え方を確認する。</li> <li>・比の考え方を確認し、計算できるようになる。</li> </ul>
	6	テーマ 10. 割合の計算 テーマ 11. 推論 (1) 順序関係	<ul style="list-style-type: none"> <li>・割合の基礎の考え方を確認する。</li> </ul>
	7	テーマ 12. 推論 (2) 正誤の判断 テーマ 13. 時間の範囲	<ul style="list-style-type: none"> <li>・推論、条件判断の問題を練習する</li> </ul>
二 学 期	9	テーマ 14. 電車の発車時刻 テーマ 15. 料金計算 テーマ 16. 損益算	<ul style="list-style-type: none"> <li>・さまざまな料金の体系に則して、料金の計算ができるようになる。</li> <li>・商品を売買した時の損益や利益の計算ができるようになる。</li> </ul>
	10	テーマ 17. 平均の計算 テーマ 18. 速さ・時間・距離	<ul style="list-style-type: none"> <li>・平均の計算方法の確認とその応用を練習する。</li> <li>・速さ、時間、距離の間の関係を確認する。</li> </ul>
		テーマ 19. 流水算	<ul style="list-style-type: none"> <li>・濃度や重さの計算を確認する。</li> </ul>
	11	テーマ 20. 通過算	<ul style="list-style-type: none"> <li>・連立方程式の解き方を確認することと文章問題を読んで、式を立てる方法を確認する</li> </ul>
		テーマ 21. 仕事算	
		テーマ 22. 年齢算	<ul style="list-style-type: none"> <li>・集合の問題をベン図を使った解き方をマスターさせる。</li> </ul>
12	テーマ 23. 濃度算 テーマ 24. 連立方程式 テーマ 25. 集合 テーマ 26. 表の読み取り		
三 学 期	1	テーマ 27. 順列・組合せ テーマ 28. 確率 総合練習	<ul style="list-style-type: none"> <li>・場合の数の求め方を理解させ、確率の計算を理解させる</li> <li>・以降は、プリントを使い、これまで学んだことを復習する。</li> </ul>
	2		
	3		

## 学習評価

1. 定期試験・基礎力診断テストの成績に、課題の提出状況を平常点として加え、総合的に判断する。