

#### 4 数学

科目名	数学演習	単位数	1 単位	学年	第 3 学年	科	総合ビジネス科
							総合生活科
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 S P I 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	<ul style="list-style-type: none"> <li>・ 分数の計算方法を確認する。</li> <li>・ 小数の計算方法を確認する。</li> <li>・ 計算の順番に気を付けて計算ができるようにする。</li> <li>・ 百分率の意味を確認し基本的な計算ができるようにする。</li> <li>・ 十の位や一の位の数に関する文章問題を解く。</li> <li>・ 割合の基礎の考え方となる比を確認する。</li> <li>・ 割合を分数で表した問題が解けるようにする。</li> </ul>
		テーマ 6. 小数の計算	
	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	
	6	テーマ 9. 比の計算	
7	テーマ 10. 割合の計算		
二 学 期	9	テーマ 13. 時間の範囲	<ul style="list-style-type: none"> <li>・ 条件に当てはまる時間の範囲に関する問題が解けるようにする。</li> <li>・ 電車の発着時刻の問題を、最小公倍数を意識して解けるようにする。</li> <li>・ 条件に当てはまる料金の計算が解けるようにする。</li> <li>・ 歩合を理解して値段が計算できるようにする。</li> <li>・ 平均の計算ができるようにする。</li> <li>・ 速さと時間と距離の関係を理解し、2つの値から残りの1つの値を求められるようにする。</li> <li>・ 川の流れる速さが関係する速さ・時間・距離の問題が解けるようにする。</li> <li>・ 電車などがトンネルや橋を通過する場合の速さ・時間・距離の問題が解けるようにする。</li> </ul>
		テーマ 14. 電車の発車時刻	
	10	テーマ 15. 料金計算	
	11	テーマ 16. 損益算	
	12	テーマ 17. 平均の計算	
	12	テーマ 18. 速さ・時間・距離	
三 学 期	1	テーマ 21. 仕事算	<ul style="list-style-type: none"> <li>・ 全体の仕事を何人で何日かかって終了できるか等の問題が解けるようにする。</li> <li>・ 数人の年齢に関して、条件に当てはまる年数を求める問題が解けるようにする。</li> </ul>
		テーマ 22. 年齢算	
	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。