

高等学校 令和6年度（3学年用）

教 科 : 数学 科 目 : 文系数学特講

教科 数学

科目

文系数学特講

单位数： 2 单位

対象学年組：第3学年 2組～8組

教科担当者:

使用教科書：（高等学校 数学 I、数学 A（数研出版）

)

教科 数学 の目標 :

【知識及び技能】数学における基本的な概念や原理等を理解し、数学的に解釈し、表現・処理する技能を身に付けるようにする。

【思考力、判断力、表現力等】数学的を活用し事象を考察し、数学的な表現を用いて事象を表現する力を養う。

【学びに向かう力、人間性等】積極的に数学を活用しようとする態度、粘り強く問題に取り組む態度を養う。

科目 文系数学特講

の目標・

【知識及び技能】	【思考力、判断力、表現力等】	【学びに向かう力、人間性等】
演習を通じて数学Ⅰ・数学Aの範囲における知識、技能の向上を図る。	演習を通して、理解を深め、数学的表現力をつける。	演習を通して、粘り強く問題に向かう力をつける。

	単元の具体的な指導目標	指導項目・内容	評価規準	知	思	態	配当時数
1 学 期	【知識及び技能】 <ul style="list-style-type: none"><li>・演習を通じて各単元について理解し、問題を解くことができるようになる。</li></ul> 【思考力、判断力、表現力等】 <ul style="list-style-type: none"><li>・演習を通じて数学的考え方を身に付け、問題を解くことができるようになる。</li></ul> 【学びに向かう力、人間性等】 <ul style="list-style-type: none"><li>・演習を通じて、粘り強く問題に取り組むことができるようになる。</li></ul>	指導内容 <ul style="list-style-type: none"><li>・数と式の問題演習</li><li>・不等式と方程式の問題演習</li><li>・2次関数の問題演習</li><li>・図形と計量の問題演習</li><li>・入試レベル総合演習①</li><li>・集合と場合の数の問題演習</li><li>・確率の問題演習</li><li>・論理と集合の問題演習</li><li>・平面図形の問題演習</li><li>・入試レベル総合演習②</li></ul>	【知識及び技能】 <ul style="list-style-type: none"><li>・演習を通じて各単元について理解し、問題を解くことができる。</li></ul> 【思考力、判断力、表現力等】 <ul style="list-style-type: none"><li>・演習を通じて数学的考え方を身に付け、問題を解くことができる。</li></ul> 【学びに向かう力、人間性等】 <ul style="list-style-type: none"><li>・演習を通じて、粘り強く問題に取り組むことができる。</li></ul>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	30
	定期考査			<input type="radio"/>	<input type="radio"/>		1
	定期考査			<input type="radio"/>	<input type="radio"/>		1
2 学 期	【知識及び技能】 <ul style="list-style-type: none"><li>・演習を通じて各単元について理解し、問題を解くことができるようになる。</li></ul> 【思考力、判断力、表現力等】 <ul style="list-style-type: none"><li>・演習を通じて数学的考え方を身に付け、問題を解くことができるようになる。</li></ul> 【学びに向かう力、人間性等】 <ul style="list-style-type: none"><li>・演習を通じて、粘り強く問題に取り組むことができるようになる。</li></ul>	指導内容 <ul style="list-style-type: none"><li>・入試問題演習</li></ul>	【知識及び技能】 <ul style="list-style-type: none"><li>・演習を通じて各単元について理解し、問題を解くことができる。</li></ul> 【思考力、判断力、表現力等】 <ul style="list-style-type: none"><li>・演習を通じて数学的考え方を身に付け、問題を解くことができる。</li></ul> 【学びに向かう力、人間性等】 <ul style="list-style-type: none"><li>・演習を通じて、粘り強く問題に取り組むことができる。</li></ul>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	30
	定期考査			<input type="radio"/>	<input type="radio"/>		1
	定期考査			<input type="radio"/>	<input type="radio"/>		1
3 学 期	【知識及び技能】 <ul style="list-style-type: none"><li>・演習を通じて各単元について理解し、問題を解くことができるようになる。</li></ul> 【思考力、判断力、表現力等】 <ul style="list-style-type: none"><li>・演習を通じて数学的考え方を身に付け、問題を解くができるようになる。</li></ul> 【学びに向かう力、人間性等】 <ul style="list-style-type: none"><li>・演習を通じて、粘り強く問題に取り組むことができるようになる。</li></ul>	指導内容 <ul style="list-style-type: none"><li>・入試問題演習</li></ul>	【知識及び技能】 <ul style="list-style-type: none"><li>・演習を通じて各単元について理解し、問題を解くことができる。</li></ul> 【思考力、判断力、表現力等】 <ul style="list-style-type: none"><li>・演習を通じて数学的考え方を身に付け、問題を解くことができる。</li></ul> 【学びに向かう力、人間性等】 <ul style="list-style-type: none"><li>・演習を通じて、粘り強く問題に取り組むことができる。</li></ul>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	6
	定期考査			<input type="radio"/>	<input type="radio"/>		1
	定期考査			<input type="radio"/>	<input type="radio"/>		1