

科 目	数学B(センター)	単 位 数	2 単位	年 間 授 業 時 間	70 時間
対 象 学 年 ・ ( 組 )	3年3組	使用教科書(出版社)	新編数学B(数研出版)		
	必修選択	副 教 材 等	改訂版〔例解式で学ぶ大学入試センター試験対策〕トライEX数学演習		

教 科 担 当 者

指導内容 【年間授業計画】	具体的な指導目標【年間授業計画】	指導内容 【年間授業計画】	具体的な指導目標【年間授業計画】	指導内容 【年間授業計画】	具体的な指導目標【年間授業計画】	
4月	式と計算	9月	指数関数・対数関数 指数・対数の計算が適切に行うことができる。 指数関数・対数関数のグラフを理解する。 指数・対数の計算が適切に行うことができる。 指数関数・対数関数のグラフを理解する。	数列	数列の性質や公式を理解し、それを適切に用いて問題を解くことができる。	
	実数			まとめ	さまざまな演習問題を解くことができる。	
	式と証明			恒等式の性質を理解し、それを適切に用いて適切に問題を解けるようにする。		
5月	方程式と不等式	10月	指数関数・対数関数 指数・対数の計算が適切に行うことができる。 指数関数・対数関数のグラフを理解する。 指数・対数の計算が適切に行うことができる。 指数関数・対数関数のグラフを理解する。	学年末考査		
	式と証明					
	集合と命題			命題の真偽、必要条件・十分条件等の言葉を利用できるようにする。		
6月	2次関数とグラフ	11月	平面図形 三角形の五心の性質を正確に理解する。 チェバの定理やメネラウスの定理を、適切に用いることができる。 円とその接線における性質を利用して、図形に関する問題を解くことができるようにする。	自宅学習(授業なし)		
	2次方程式					
	2次不等式					
	複素数			複素数の計算、相互関係を理解し、適切に計算できる。		
7月	図形と計量	12月	整数の性質 最大公約数や最小公倍数に関する性質を正確に理解する。 1次不定方程式を解くことができる。 空間のベクトル 空間図形の考え方を理解し、問題を解くことができる。			
	図形と証明					
	三角関数			三角比の相互関係を適切に用いることができ、三角関数の加法定理等の公式を理解し、適切に利用できる。		

**【評価の観点・方法】**  
**【評価の観点】**  
 ○基本的内容が的確に把握できているか、また標準とされる技能が習得できているか。  
**【評価方法】**  
 ○授業中の態度を含む平素点、及び提出物、出席状況を配慮する。

\*進度について変更がある場合は連絡する。