

平成29年度 八代高等学校シラバス

教科	数学	科目	数学Ⅱ	学年	2	類型	中進文系
単位数	4	教科書	高等学校 数学Ⅱ (数研出版)				
副教材	アップリフト数学ⅠA・ⅡB (Z会出版)						

学習目標	<p>数学的活動を通して、数学における基本的な概念や原理・法則の体系的な理解を深め、事象を数学的に考察し表現する能力を高め、創造性の基礎を培う。また、数学のよさを認識し、それらを積極的に活用して数学的論拠に基づいて判断する態度を養う。</p>
------	---

学期	学習内容	学習の到達目標 (完全に理解すべき事項)	到達自己評価 A B C
1 学 期	数学演習①	<p>「確認問題」で基本事項を身に付け、「A問題」で知識の定着を図る。</p> <p>第1章 数と式            第2章 いろいろな式 第3章 2次関数          第4章 場合の数と確率 第5章 整数の性質      第6章 図形と計量 第7章 三角関数        第8章 指数関数・対数関数 第9章 図形と方程式    第12章 微分・積分の考え 第10章 数列            第11章 ベクトル</p>	<p>□ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □</p>
2 学 期	数学演習②	<p>「B問題」で知識の運用力を身に付ける。</p> <p>第1章 数と式            第2章 いろいろな式 第3章 2次関数          第4章 場合の数と確率 第5章 整数の性質      第6章 図形と計量 第7章 三角関数        第8章 指数関数・対数関数 第9章 図形と方程式    第12章 微分・積分の考え 第10章 数列            第11章 ベクトル</p>	<p>□ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □</p>
3 学 期	数学演習③	<p>「まとめ問題」で各テーマの総復習を行い、更なる内容の定着を図る。</p> <p>第1～3章のまとめ      第4章のまとめ 第5章のまとめ          第6～7章のまとめ 第8～9章のまとめ      第10章のまとめ 第11章のまとめ        第12章のまとめ</p>	<p>□ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □</p>

学習方法	<p>予習を前提とした授業を行う。</p> <p>手がつかない、どのようなことを知っておかなくてはならないのか分からないということであれば、「公式集」に目を通し、必要な知識を確認することから始めること。</p> <p>履修内容の定着のため、解けなかった問題は時間をかけ、繰り返し解答すること。</p>
------	--

評価方法	<p>考查評価8割、平常評価2割で総合的に評価し、最終的に100点法の評点、および5段階で評価する。平常評価は課題提出、小テスト、授業への取り組み等で行う。</p>
------	--