

令和2年度 数学総合Ⅰ シラバス

教科名		数学		科目名	数学総合Ⅰ	
履修学年		第3学年		類型等	理型	
単位数		3単位	使用教材	共通テスト対策実力養成数学Ⅰ・Ⅱ・Ⅲ 基礎徹底演習 (Learn-s)		
科目目標		既習の数学的な基礎的知識や技能の再確認をしつつ更なる習得を図る。また、事象を数学的に考察する能力を伸ばし、それらを活用する積極的な態度を育て、数学的理論をさらに深める。				
履修上の 注意点		・学習の基本は授業である。常に真剣な気持ちで取り組むこと。 ・分からないものは教科書や参考書で確認する。 ・分かっているものを決してそのままにしないこと。友人や教師に質問する。 ・問題演習はまず自力で解くこと。				
学期	時期	単元名			学習内容	
1	中間 考查 まで	・数と式（数学Ⅰ） ・2次関数（数学Ⅰ） ・図形と計量（数学Ⅰ） ・データの分析（数学Ⅰ） ・場合の数と確率（数学A） ・整数の性質（数学A） ・図形の性質（数学A）			数学Ⅰ・Ⅱの復習 共通テストでの出題が予想されるタイプの問題を、分野別に基礎から標準レベルで体系的に演習し、共通テストに向けての基礎固めをする。	
	期末 考查 まで	・数と式（数学Ⅰ） ・2次関数（数学Ⅰ） ・図形と計量（数学Ⅰ） ・データの分析（数学Ⅰ） ・場合の数と確率（数学A） ・整数の性質（数学A） ・図形の性質（数学A）				
2	中間 考查 まで	・数と式（数学Ⅰ） ・2次関数（数学Ⅰ） ・図形と計量（数学Ⅰ） ・データの分析（数学Ⅰ） ・場合の数と確率（数学A） ・整数の性質（数学A） ・図形の性質（数学A）			数学Ⅰ・Ⅱの発展的内容 教科書レベルの問題から、入試レベル、発展的な問題を解けるようにする。	
	期末 考查 まで	・数と式（数学Ⅰ） ・2次関数（数学Ⅰ） ・図形と計量（数学Ⅰ） ・データの分析（数学Ⅰ） ・場合の数と確率（数学A） ・整数の性質（数学A） ・図形の性質（数学A）				
3	学年 末考 査ま で	・総合問題（数学ⅠⅡ）			総合問題に取り組み、活用力を磨く。	
評価方法	① 関心・意欲・態度 (10)点		② 数学的な見方や 考え方 (20)点		③ 表現・処理 (10)点	④ 知識・理解 (60)点
	・授業態度等		・小テスト等		・課題等	・考查等