

2026年度 通信教育実施計画

教科	数学	科目名	数学Ⅰ	単位数	3 単位
教育目標	数学的な見方・考え方を働かせ、数学的活動を通して、数学的に考える資質・能力を次のとおり育成することを目指す。 (1) 数と式、図形と計量、2次関数及びデータの分析についての基本的な概念や原理・法則を体系的に理解する (2) 命題の条件や結論に着目し、問題を解決したり、解決の過程や結果を批判的に考察・判断したりする力を養う。 (3) 数学のよさを認識し数学を活用しようとする態度を養う。				
スクーリング	3 時間	合格時間数	3 時間	教科書名	新高校の数学Ⅰ（数Ⅰ716）
レポート	9 通	合格通数	9 通	副教材名	なし
メディア学習	9 通	合格通数	9 通	その他教材	なし
評価	5段階評価、観点別評価の実施			単位認定試験	9月・2月

	単元・指導項目	指導内容	スクーリング	レポート	メディア学習
4月	数と式	1 多項式と単項式 2 多項式の計算 3 乗法公式 4 展開のくふうと利用	前期 2 回	第1回 第2回	第1回 第2回
5月	数と式	1 因数分解 2 平方根		第3回	第3回
6月	数と式	1 平方根 2 根号を含む式の計算 3 数の分類 4 分数と小数 5 不等式 6 不等式の性質 7 不等式の解 8 不等式の解き方		第4回	第4回
7月	2次関数	1 2次関数とそのグラフ 2 グラフの平行移動 $y=ax^2+bx+c$ のグラフ		第5回	第5回
8月	復習	前期の学習内容の復習を行い、不足部分を補う。			
9月	復習	前期の学習内容の復習を行い、不足部分を補う。			
10月	2次関数	1 2次方程式 2 2次不等式	後期 1 回	第6回	第6回
11月	三角比	3 三角比の利用 5 三角比の相互関係 6 $90^\circ - A$ の三角比 2 節 三角比の応用 正弦定理		第7回 第8回	第7回 第8回
12月	データの分析・集合と論証	1 四分位数と箱ひげ図 2 分散と標準偏差 3 相関関係 1 集合 2 命題と集合 3 命題と証明		第9回	第9回
1月	復習	後期の学習内容の復習を行い、不足部分を補う。			
2月	復習	後期の学習内容の復習を行い、不足部分を補う。			