

旧課程

新課程

数学I (3 単位)

数学I (3 単位)

(1) 方程式と不等式

- ア 数と式
 - (ア) 実数
 - (イ) 式の展開と因数分解
- イ 一次不等式
- ウ 二次方程式

(1) 数と式

- ア 数と集合
 - (ア) 実数
 - (イ) 集合
- イ 式
 - (ア) 式の展開と因数分解
 - (イ) 一次不等式

(2) 二次関数

- ア 二次関数のそのグラフ
- イ 二次関数の値の変化
 - (ア) 二次関数の最大・最小
 - (イ) 二次不等式

(2) 図形と計量

- ア 三角比
 - (ア) 鋭角の三角比
 - (イ) 鈍角の三角比
 - (ウ) 正弦定理・余弦定理
- イ 図形の計量

(3) 図形と計量

- ア 三角比
 - (ア) 正弦, 余弦, 正接
 - (イ) 三角比の相互関係
- イ 三角比と図形
 - (ア) 正弦定理, 余弦定理
 - (イ) 図形の計量

(3) 二次関数

- ア 二次関数のそのグラフ
- イ 二次関数の値の変化
 - (ア) 二次関数の最大・最小
 - (イ) 二次方程式・二次不等式

(4) データの分析

- ア データの散らばり
- イ データの相関

数学 B より

数学A (2 単位)

数学A (2 単位選択)

(1) 平面図形

- ア 三角形の性質
- イ 円の性質

(1) 場合の数と確率

- ア 場合の数
 - (ア) 数え上げの原則
 - (イ) 順列・組合せ
- イ 確率
 - (ア) 確率とその基本的な法則
 - (イ) 独立な試行と確率
 - (ウ) 条件付き確率

(2) 集合と論理

- ア 集合と要素の個数
- イ 命題と証明

数学 C より

(2) 整数の性質

- ア 約数と倍数
- イ ユークリッドの互除法
- ウ 整数の性質の活用

(3) 場合の数と確率

- ア 順列・組合せ
- イ 確率とその基本的な法則
- ウ 独立な試行と確率

(3) 図形の性質

- ア 平面図形
 - (ア) 三角形の性質
 - (イ) 円の性質
 - (ウ) 作図
- イ 空間図形

＝ 移動する項目

＝ 新設される項目