

数学科より受講登録をする新入生へ

① 新入生が登録できる科目について

新入生が数学の科目が受講できるのは「数学Ⅰ」「数学A」「やさしい数楽」の3科目です。

その中で、**数学Ⅰは必修科目です**（なので登録作業はありません）



② 数学Aとやさしい数楽について（こんな生徒にお勧め）

・ やさしい数楽

数学の振り返りや学びなおしを考えている生徒

※ 登録できるのは新1年次だけ

※ 数学が苦手な生徒はこの機会に学びなおそう!!



・ 数学A



数学ができる生徒（興味があるとは違います）※ 裏面参照

※ 登録すると数学Ⅰの習熟度クラスは発展クラスになります

③ 数学の計算は他の科目でも使います

- ・ 「やさしい数楽」「数学A」は選択科目です。なので、選択しなくてもOKです。しかし、数学Ⅰは必修科目です。計算が苦手、図形や関数などよく理解していない生徒も数学Ⅰを学ばなければいけません!!そこで、「やさしい数楽」を設けています。**数学Ⅰを学ぶことに不安がある生徒**は登録してください。ちなみに理科や工業の科目でも計算は絶対に必要になってきます。
- ・ 数学Aの授業の内容は中学までの**数学を理解している**（裏面参照）ことが前提で進みます。なので、中学校までの数学を理解している生徒は授業についていくことができます。また、数学Ⅰの習熟度別クラスは発展クラスになります。
- ・ **数学の振り返りを学びたい人や数学が苦手な人はやさしい数楽を履修しましょう。**やさしい数楽はとにかく計算練習がメインの授業になります。また、今までの振り返りも同時に行いますので、この機会に学びなおしましょう。

数学ができるか確認



次の各問いに答えよ。

〔問 1〕 $9 + 6 \div \left(-\frac{1}{2}\right)$ を計算せよ。

〔問 2〕 $\frac{3a-b}{4} - \frac{5a+7b}{8}$ を計算せよ。

〔問 3〕 $(\sqrt{6} - 1)^2$ を計算せよ。

〔問 4〕 一次方程式 $7(x - 2) = 5x - 4$ を解け

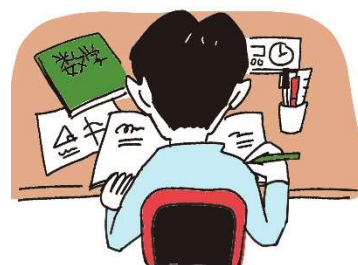
〔問 5〕 連立方程式 $\begin{cases} y = x + 1 \\ x - 2y = -9 \end{cases}$ を解け

〔問 6〕 二次方程式 $x^2 + 3x - 8 = 0$ を解け

解答（全部できたら自信をもって数学 A を履修しましょう）

〔問 1〕 -3 〔問 2〕 $\frac{a-9b}{8}$ 〔問 3〕 $7 - 2\sqrt{6}$

〔問 4〕 5 〔問 5〕 $x = 7$, $y = 8$ 〔問 6〕 $\frac{-3 \pm \sqrt{41}}{2}$



数学の勉強

