

## 社会人のためのやり直し数学基礎

●受講期間

2ヵ月

●受講料 9,900円

■テキスト2冊 ■添削レポート2回(Web提出可)

算数の復習からスタートし、

高校初年級までの数学を学ぶ

「基礎編」は数学をやり直す人の つまずきのもとを重点的に

※ Web提出には「Microsoft Word」が必要です。

## ●第1単元

(I)

・基礎事項の確認テスト

I. 数の計算のすすめ方

0と自然数/正の数と負の数 整数/倍数と約数/分数/少数

を数と行数と対数/ 方数/ 少数 基礎編 有理数の混合計算/数の分類/割合と比例式

> 累乗/有効数字と誤差/単位 Ⅱ. 式の計算のすすめ方

. 丸の計算の99の力

文字を用いた式/項と係数 文字式の加法と減法

文字式の乗法/文字式の除法/乗法公式

因数分解/式の値

次の斜線部分の面積を求めてください。 (制限時間3分) **解** こ け の る 問 か 題 な が ?

## ●第2単元

## 基礎編

(I)

Ⅲ. 方程式と不等式の解き方

方程式·不等式の性質/1次方程式の解法/ 平方根√の計算/2次方程式の解法/虚数/

1次不等式の解法/2次不等式の解法

Ⅳ. 関数とグラフのとらえ方

1次関数と2次関数/座標平面とグラフ/ グラフと方程式・不等式/円の方程式

より一層の学習のために

(微積分への導入)

※カリキュラム・講座内容などは改訂や変更になる場合があります。