

カリキュラム 〈算数〉

小中高一貫コースの算数では、先取り学習を進めていきます。特に、算数・数学検定や算数オリンピックの問題などに取り組んでいくことで、明確な目標に向かってモチベーションを保ちながら先取り学習を行うことができます。また、先取り学習を進めていく中では生徒の得意を増やし強みを伸ばしていくことはもちろん、苦手な分野は克服するまでしっかりと時間をかけて学習していきます。以下のカリキュラムは小中高一貫コースで扱う内容の概要となっており、先取りを進めることで小学生であっても中学生の内容に入っていくため、算数と数学での主な単元を併記しています。生徒の学年・レベル・進度に応じて生徒それぞれの得意不得意に合わせたカリキュラムを組み、指導を行なってまいります。

1. 算数

- 算数検定 6級～11級（学年・レベルに合わせた級からスタート）
- 算数オリンピック キッズ BEE 大会（小学1～3年生対象）
- ジュニア算数オリンピック（小学5年生以下対象）
- 算数オリンピック（小学6年生以下対象）

2. 数学

- 数学検定 1級～5級
- 中学数学
 - 方程式
 - 連立方程式
 - 不等式
 - 三平方の定理
 - パップス・ギュルダンの定理
 - チェバ・メネラウスの定理