# 2025年度　　前期教育計画

| 面接指導施設名 | 科学技術学園高等学校 | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 教　科 | 科　目 | 単位数 | 標準単位数 | 学習期間 | 担当者 |
| 数学 | ベーシック数学1 | 2 | 2 | 半期 | 本校教員・スクーリング講師 |
| 教科書名 | | 出版社 | 学習書 | | |
| 中学校3年間の数学が1冊でしっかりわかる本 | | かんき出版 | 本校作成学習書 | | |

**指導目標**

中学校までの内容の復習、定着を行い、数学Ⅰの内容にスムーズに入れるようにする。

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| レポート（添削指導） | 全　6　回 | 定期試験 | あり | 年間・学期　1　回 |
| スクーリング | 全実施時間数　6　時間 | 定期試験の評価割合 | 70　% | |
| | 標準面接時数　2　時間 | 評定算出方法 | 評点が100～85点は5、84～70点は4、69～50点は3、49～35点は2、34～0点は1 | |

| 回数 | 日付 | スクーリング<br>単元・学習内容 | レポート<br>提出期限 | 回数 | 高校通信教育講座（コンテンツ視聴）<br>単元・学習内容 |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 4/24 | 正負の数、文字式、文字式の乗法除法 | 5/10 | 1 | 文字式 |
| | | | 5/25 | 2 | 文字式の乗法除法 |
| 2 | 5/11 | 分配法則、1次方程式、連立方程式 | 6/10 | 3 | 1次方程式 |
| | | | 6/25 | 4 | いろいろな1次方程式 |
| | | | 7/10 | 5 | 連立方程式 |
| 3 | 5/22 | 比例、反比例、1次関数のグラフ | 7/25 | 6 | 関数 |
| 4 | 6/7 | 三角形の内角の和と外角、対頂角・同位角・錯角、円周角の定理、三角形の相似、三平方の定理 | | 7 | 三角形 |
| | | | | 8 | 平行線と角・円と角 |
| 5 | 6/12 | 乗法公式、因数分解、平方根 | | 9 | 乗法公式 |
| | | | | 10 | 因数分解 |
| | | | | 11 | 平方根 |
| 6 | 7/10 | 2次方程式、2次関数のグラフ | | 12 | 2次方程式・2次関数 |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |

《留意事項》

・スクーリングには教科書または学習書を必ず持参すること。