

| 教科名 | 数学科 | | 添削指導及び面接指導回数 | |
|------------|-------------------------------|--------------------------|---------------------|---------------------|
| 科目名 | 数学 I | | 『高等学校学習指導要領』の規定に準ずる | |
| 単位数 | 4 (A組 2 B組 2) | | 試験 | 前期試験 (8月)、後期試験 (2月) |
| 使用教材 | 教科書 | 『改訂版 新数学 I』 (東京書籍) | | |
| | 副教材 | 『ニューファースト 新数学 I』 (東京書籍) | | |
| 評価 | スクーリング出席状況、レポート提出状況、授業態度、定期試験 | | | |
| 学期 | レポート | 学習内容 | | |
| 前期 (A組) | No. 1 | 数の計算 1. 整数の計算 | | |
| | No. 2 | 2. 小数・分数の計算 3. 計算の利用 | | |
| | No. 3 | 4. 正負の数の計算 | | |
| 後期 (A組) | No. 4 | 1章 数と式 1節 文字と式 | | |
| | No. 5 | 2節 実数 | | |
| | No. 6 | 3節 方程式と不等式 | | |
| 前期 (B組) | No. 7 | 2章 2次関数 1節 2次関数とそのグラフ | | |
| | No. 8 | 2節 2次関数の値の変化 | | |
| | No. 9 | 3章 三角比 1節 鋭角の三角比 | | |
| 後期 (B組) | No. 10 | 2節 三角比の応用 | | |
| | No. 11 | 4章 データの分析 | | |
| | No. 12 | 5章 集合と論証 | | |

| | | | | |
|------|-------------------------------|---|---------------------|-------------------|
| 教科名 | 数学科 | | 添削指導及び面接指導回数 | |
| 科目名 | 数学A | | 『高等学校学習指導要領』の規定に準ずる | |
| 単位数 | 2 | | 試験 | 前期試験（8月）、後期試験（2月） |
| 使用教材 | 教科書 | 『改訂版 新数学A』（東京書籍） | | |
| | 副教材 | 『ニューファースト 新数学A』（東京書籍） | | |
| 評価 | スクーリング出席状況、レポート提出状況、授業態度、定期試験 | | | |
| 学期 | レポート | 学習内容 | | |
| 前期 | No. 1 | 1章 場合の数と確率 1節 場合の数 | | |
| | No. 2 | 2節 確率 ①～④ | | |
| | No. 3 | 3章 数学と人間の活動 1節 数や位置を表す 2節 数のつくりを調べる | | |
| 後期 | No. 4 | 2章 図形の性質 1節 平面図形の基礎 2節 三角形の性質 | | |
| | No. 5 | 3節 円の性質 4節 空間図形 | | |
| | No. 6 | 3節 はかる 4節 数学で遊ぶ | | |

| | | | | |
|------|-------------------------------|---|---------------|-------------------|
| 教科名 | 数学科 | | 添削指導及び面接指導回数 | |
| 科目名 | 基礎数学 | | レポート6、スクーリング6 | |
| 単位数 | 2 | | 試験 | 前期試験（8月）、後期試験（2月） |
| 使用教材 | 『ラーニングスパイラル ベーシック32 数学』（東京書籍） | | | |
| 評価 | スクーリング出席状況、レポート提出状況、授業態度、定期試験 | | | |
| 学期 | レポート | 学習内容 | | |
| 前期 | No. 1 | 整数（小数）の加減① 整数（小数）の加減② 図形の内閣の和を使った図形問題 整数（小数）の乗除① 整数（小数）の乗除② 割合、百分率の問題 | | |
| | No. 2 | 2乗、3乗の計算 図形の面積や体積を求める問題 分数の加減（同分母） 分数の加減（異分母） 分数の加減（約分の必要な計算） 割合・比の問題 | | |
| | No. 3 | 時間→分、分→時間 分数の乗法 分数の除法 速さ・道のり・時間の関係 反比例の関係をを用いる問題 | | |
| 後期 | No. 4 | 文字式のきまり 文字式の計算（多項式） \pm （多項式） 文字式の計算（多項式） \times （数）etc. . . 式の値 1次方程式① | | |
| | No. 5 | 1次方程式② 1次方程式の文章題① 1次方程式の文章題② 連立方程式（加減法） 連立方程式（代入法） | | |
| | No. 6 | 連立方程式の文章題 比例式の計算 相似な図形と比例式 平方根の定義、 $\sqrt{\quad}$ の変形 平方根の四則計算 | | |