「新編数学A 改訂版（数A061-904）」

年間指導計画（２単位）

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **学期** | **月** | **章の学習内容**  | **時間数** |
| 第１学期 | 4567 | 序章　集合 | ２ |
| **第１章　場合の数と確率**第１節　場合の数1　集合の要素の個数2　場合の数確認問題 | ７ |
| 第２節　順列・組合せ1　順列2　組合せ確認問題 | ７ |
| 第３節　確率とその基本性質1　事象と確率2　確率の基本性質3　期待値確認問題 | ８ |
| 第２学期 | 9101112 | 第４節　いろいろな確率1　独立な試行2　反復試行3　条件付き確率確認問題 | ６ |
| 章末問題・基礎力向上テスト | １ |
| 社会で役立つ数学 | １ |
|  | ３０ |
| **第２章　図形の性質**第１節　三角形の性質1　直線と角2　三角形の重心・外心・内心・垂心math探　三角形の重心・外心・内心・垂心3　チェバの定理とメネラウスの定理確認問題 | ９ |
| 第２節　円の性質1　円周角2　円と直線3　2つの円の位置関係確認問題 | ７ |
| 第３学期 | 12 | 第３節　空間図形1　平面と直線2　多面体Math探　オイラーの多面体定理math探　切断面確認問題 | ４ |
| 章末問題・基礎力向上テストmath探　担当区域はどこ？ | １ |
| 社会で役立つ数学 | １ |
|  | ２２ |

注：「数学Ａ」序章「集合」を扱う場合は「数学Ⅰ」では－２時間

|  |  |
| --- | --- |
| **章の学習内容**  | **時間数** |
| **第３章　数学と人間の活動**1　ユークリッドの互除法2　二元一次不定方程式3　倍数の判定4　位取り記数法と*n*進法5　座　標6　地球を測る7　石取りゲーム8　マスの敷き詰め | ２３２２１２３３ |
| 基礎力向上テスト | １ |
| 社会で役立つ数学 | １ |
|  | ２０ |