

年間授業計画様式例

墨田工科高等学校 令和5年度 教科 数学 科目 数学Ⅱ 年間授業計画

教科 目： 数学 科 目： 数学Ⅱ 単位数： 1単位

対象学年組： 第3学年1組～5組)

教科担当者：

使用教科書： (実教出版「新版数学Ⅱ 新訂版」)

使用教材： (実教出版「アクセスノート数学Ⅱ 改訂版」)

指導内容	科目〇〇の具体的な指導目標	評価の観点・方法	配当 時数
4月 整式の乗法	3次式の展開ができる。	知識・理解	1
整式の乗法	3次式の展開ができる。	知識・理解	1
二項定理	二項定理の公式と一般項を理解できる。	知識・理解	1
二項定理	二項定理の公式と一般項を理解できる。	知識・理解	1

指導内容	科目〇〇の具体的な指導目標	評価の観点・方法	配当 時数
5月 整式の除法	整式の割り算の意味を理解できる。	知識・理解	1
整式の除法	整式の割り算の意味を理解できる。	知識・理解	1
1学期中間考査			1
分数式	分数式の約分、通分ができる。	知識・理解	1

	指導内容	科目〇〇の具体的な指導目標	評価の観点・方法	配当 時数
6 月	分数式	分数式の約分、通分ができる。	知識・理解	1
	分数式	分数式の約分、通分ができる。	知識・理解	1
	複素数	虚数単位や負の平方根の意味がわかる。	知識・理解	1
	複素数	虚数単位や負の平方根の意味がわかる。	知識・理解	1

指導内容	科目〇〇の具体的な指導目標	評価の観点・方法	配当 時数
1学期期末考査			1
SPI対策	基礎的な計算問題を解くことができる。	知識・理解	1
SPI対策	基礎的な計算問題を解くことができる。	知識・理解	1
7月			

8月	指導内容	科目〇〇の具体的な指導目標	評価の観点・方法	配当 時数

指導内容	科目〇〇の具体的な指導目標	評価の観点・方法	配当 時数
2次方程式	複素数の範囲で2次方程式が解ける。	知識・理解	1
2次方程式	複素数の範囲で2次方程式が解ける。	知識・理解	1
2次方程式	複素数の範囲で2次方程式が解ける。	知識・理解	1
解と係数の関係	2次方程式の解と係数の関係が理解できる。	知識・理解	1

9月

指導内容	科目〇〇の具体的な指導目標	評価の観点・方法	配当 時数
解と係数の関係	2次方程式の解と係数の関係が理解できる。	知識・理解	1
解と係数の関係	2次方程式の解と係数の関係が理解できる。	知識・理解	1
因数定理	因数定理を用いて因数分解ができる	知識・理解	1
2学期中間考査			1

10
月

指導内容	科目〇〇の具体的な指導目標	評価の観点・方法	配当 時数
因数定理	因数定理を用いて因数分解ができる	知識・理解	1
因数定理	因数定理を用いて因数分解ができる	知識・理解	1
等式の証明	証明方法が理解できる	知識・理解	1
等式の証明	証明方法が理解できる	知識・理解	1

11月

指導内容	科目〇〇の具体的な指導目標	評価の観点・方法	配当 時数
12月 2学期期末考査 直線上の点 平面上の点	内分点・外分点を求めることができる 内分点・外分点を求めることができる	知識・理解 知識・理解	1 1 1

指導内容	科目〇〇の具体的な指導目標	評価の観点・方法	配当 時数
直線の方程式	直線の方程式を求めることができる	知識・理解	1
直線の方程式	直線の方程式を求めることができる	知識・理解	1
円の方程式	円の方程式を求めることができる	知識・理解	1
円の方程式	円の方程式を求めることができる	知識・理解	1

1月

指導内容	科目〇〇の具体的な指導目標	評価の観点・方法	配当 時数
2月 学年末考査			1

	指導内容	科目〇〇の具体的な指導目標	評価の観点・方法	配当 時数
3 月				