

東京都立淵江高等学校 令和3年度 年間授業計画

教科・科目	数学・教養数学	単位数	2	対象学年・組	第3学年自由選択
使用教科書		教科担 当者名	飛鳥馬		
使用教材	オトナのための算数・数学やりなおしドリル (宝島社)				

学期	月	予定 時数	指導内容	具体的な指導目標	評価の観点・方法
1 学 期	4	24	小学校の算数・中学校の数学 1. たし算・ひき算 2. かけ算・わり算 3. 分数 4. 小数 5. 時間・量の単位計算 6. 面積・体積 7. 正の数・負の数 8. 文字式 9. 1次関数 10. 1次方程式・1次不等式	小学校の算数・中学校の数学の大まかな流れを理解し、計算できるようにする。	①関心・意欲・態度
	5				
	6				
	7				
2 学 期	9	28	中学校・高校の数学 11. 連立方程式 12. 展開・因数分解① 13. $\sqrt{\quad}$ の計算 14. 2次方程式 15. 図形の角度 16. 展開・因数分解② 17. 剰余定理・因数定理 18. 複素数 19. 2次方程式・2次不等式 20. 指数 21. 対数 22. 三角関数 23. 集合と論理	中学校・高校の数学の大まかな流れを理解し、計算できるようにする。	②数学的な見方や考え方 ③表現・処理 ④知識・理解 の4観点を評価する。 評価方法は、 ①授業中の活動状況 ②課題等提出物の内容
	10				
	11				
	12				
3 学 期	1	18	高校の数学 24. 等式の証明 25. 不等式の証明 26. 順列・組合せ 27. 確率	高校の数学の大まかな流れを理解し、計算できるようにする。	③定期テスト によって総合的に評価する。
	2				
	3				