

都立若葉総合高校 平成26年度 数学 I A演習 年間授業計画(予定表)

教科:(数学)科目:(数学IA演習) 対象:(第 3 学年)

使用教科書:新編 数学 I、新編 数学A (第一学習社)

使用教材:アベレージ数学 I + A (啓林館)

教科担当者:(自由選択: 笈川 ㊟)

	指導内容 【年間授業計画】	数学 I A演習の具体的な指導目標 【年間授業計画】	評価の観点・方法	予定 時数
4 月		整式の加減と乗法 因数分解 実数・絶対値		2
		平方根 1次不等式 2次不等式		2

	指導内容 【年間授業計画】	数学 I A 演習の具体的な指導目標 【年間授業計画】	評価の観点・方法	予定 時数
5 月	数学 I	2次方程式 2次関数のグラフ 2次関数の決定		2
		2次関数の最大最小 グラフとX軸との共有点 2次不等式		2
		前期中間考査		2

	指導内容 【年間授業計画】	数学 I A 演習の具体的な指導目標 【年間授業計画】	評価の観点・方法	予定 時数
6 月	数学 A	命題、逆、裏、対偶 集合 集合の要素の個数	参加:遅刻・欠席等の状況、授業態度 活 動:各自の演習等の状況, 提出物の状況	2
		順列 いろいろな順列 組み合わせ	定 着:小テスト(必要に応じて), 定期考査 その他:以上を総合的に判断する	2
		同じものを含む順列 (組み分け) 確率 独立試行の確率、反復試行の確率		2
		条件付き確率 約数と倍数 ユークリッドの互除法		2

7月	指導内容 【年間授業計画】	数学 I A 演習の具体的な指導目標 【年間授業計画】	評価の観点・方法	予定 時数
		前期期末考査		2
	数学 I	データの分析		2
		データの分析		2

【スタンダード計画報告様式2】

	指導内容 【年間授業計画】	数学 I A 演習の具体的な指導目標 【年間授業計画】	評価の観点・方法	予定 時数
9 月		三角比（鋭角） 三角比（鈍角）		2
		正弦定理 余弦定理		2

	指導内容 【年間授業計画】	数学 I A 演習の具体的な指導目標 【年間授業計画】	評価の観点・方法	予定 時数
10 月	数学 I	図形の計量		2
		図形の計量 考查対策演習		2
		10月 考查		2
		直線と角		2

	指導内容 【年間授業計画】	数学 I A 演習の具体的な指導目標 【年間授業計画】	評価の観点・方法	予定 時数
11 月	数学 A	三角形の辺と角の大小 三角形の重心	参加：遅刻・欠席等の状況、授業態度	2
		三角形の内心 三角形の外心	活 動：各自の演習等の状況，提出物の状況 定 着：小テスト（必要に応じて），定期考査	2
		円周角 円と直線	その他：以上を総合的に判断する	2
		2つの円の位置関係 考査対策演習		2

	指導内容 【年間授業計画】	数学 I A 演習の具体的な指導目標 【年間授業計画】	評価の観点・方法	予定 時数
12 月		後期中間考査		2
	数学 I	入試対策演習		2
		入試対策演習		2

1月	指導内容 【年間授業計画】 数学A	数学 I A 演習の具体的な指導目標 【年間授業計画】	評価の観点・方法	予定 時数
		入試対策演習		2
		入試対策演習		2

指導内容 【年間授業計画】	数学 I A 演習の具体的な指導目標 【年間授業計画】	評価の観点・方法	予定 時数
------------------	--------------------------------	----------	----------

指導内容 【年間授業計画】	数学 I A 演習の具体的な指導目標 【年間授業計画】	評価の観点・方法	予定 時数
------------------	--------------------------------	----------	----------