

六本木高等学校令和2年度 教科:数学 科目:数学 I 年間授業計画

教科: 数学 科目: 数学 I 単位数: 2単位

対象年次: 1年次

使用教科書: 新 高校の数学 I (数研出版)

使用教材: ノート、プリント

	指導内容	科目「数学 I」の具体的な指導目標	評価の観点・方法	配当 時数
4月				
5月	数と式	1章 数と式 1節 数と式の計算 1. 計算の基本	出欠状況、提出物、授業態度	2
	数と式	1章 数と式 1節 数と式の計算 2. 単項式と多項式 3. 多項式の加法と減法	出欠状況、提出物、授業態度	2
6月	数と式	1章 数と式 1節 数と式の計算 4. 単項式の乗法 5. 展開の公式	出欠状況、提出物、授業態度	2
	数と式	1章 数と式 1節 数と式の計算 6. 因数分解	出欠状況、提出物、授業態度	2
	数と式	1章 数と式 1節 数と式の計算 7. 展開, 因数分解の工夫	出欠状況、提出物、授業態度	2
	数と式	1章 数と式 1節 数と式の計算 7. 展開, 因数分解の工夫	出欠状況、提出物、授業態度	2
	数と式	まとめ(テスト対策)	出欠状況、提出物、授業態度	2
7月	数と式	まとめ(テスト対策)	出欠状況、提出物、授業態度	2
	数と式	前期中間考査	到達度	2
	数と式	1章 数と式 1節 数と式の計算 8. 根号を含む式の計算 9. 実数	出欠状況、提出物、授業態度	2
	数と式	1章 数と式 2節 1次不等式 1. 1次方程式	出欠状況、提出物、授業態度	2
	数と式	1章 数と式 2節 1次不等式 2. 不等式	出欠状況、提出物、授業態度	2
8月	数と式	1章 数と式 2節 1次不等式 2. 不等式	出欠状況、提出物、授業態度	2
	数と式	1章 数と式 2節 1次不等式 3. 不等式の解	出欠状況、提出物、授業態度	2
9月	数と式	1章 数と式 2節 1次不等式 3. 不等式の解	出欠状況、提出物、授業態度	2
	数と式	1章 数と式 2節 1次不等式 3. 不等式の解	出欠状況、提出物、授業態度	2
	数と式	まとめ(テスト対策)/前期末考査	出欠状況、提出物、授業態度	2
	数と式	前期末考査	到達度	2
	数と式	2章 2次関数 1節 2次関数のグラフ 1. 関数	出欠状況、提出物、授業態度	2

	指導内容	科目「数学Ⅰ」の具体的な指導目標	評価の観点・方法	配当 時数
10月	2次関数	2章 2次関数 1節 2次関数のグラフ 2. 1次関数のグラフ	出欠状況、提出物、授業態度	2
	2次関数	2章 2次関数 1節 2次関数のグラフ 3. 2次関数のグラフ(1)	出欠状況、提出物、授業態度	2
11月	2次関数	2章 2次関数 1節 2次関数のグラフ 3. 2次関数のグラフ(1)	出欠状況、提出物、授業態度	2
	2次関数	2章 2次関数 1節 2次関数のグラフ 3. 2次関数のグラフ(2)	出欠状況、提出物、授業態度	2
	2次関数	2章 2次関数 1節 2次関数のグラフ 3. 2次関数のグラフ(2)	出欠状況、提出物、授業態度	2
	2次関数	まとめ(テスト対策)	出欠状況、提出物、授業態度	2
12月	2次関数	まとめ(テスト対策)	出欠状況、提出物、授業態度	2
	2次関数	後期中間考査	到達度	2
	図形と計量	3章 図形と計量 1節 三角比 1. 直角三角形	出欠状況、提出物、授業態度	2
	図形と計量	3章 図形と計量 1節 三角比 2. 三角比	出欠状況、提出物、授業態度	2
	図形と計量	3章 図形と計量 1節 三角比 2. 三角比	出欠状況、提出物、授業態度	2
1月	図形と計量	3章 図形と計量 1節 三角比 2. 三角比	出欠状況、提出物、授業態度	2
	図形と計量	3章 図形と計量 1節 三角比 3. 三角比の利用	出欠状況、提出物、授業態度	2
	図形と計量	3章 図形と計量 1節 三角比 4. 三角比の相互関係	出欠状況、提出物、授業態度	2
2月	図形と計量	テスト対策まとめ	出欠状況、提出物、授業態度	2
	図形と計量	テスト対策まとめ	出欠状況、提出物、授業態度	2
	図形と計量	後期期末考査	出欠状況、提出物、授業態度	2
	図形と計量	数学Ⅰのまとめ	出欠状況、提出物、授業態度	2
	図形と計量	数学Ⅰのまとめ	出欠状況、提出物、授業態度	2
3月	図形と計量	数学Ⅰのまとめ	出欠状況、提出物、授業態度	2
	図形と計量	数学Ⅰのまとめ	出欠状況、提出物、授業態度	2