

# 数学（第2学年）学習案内

## 第2学年 数学 学習計画

期	月	学習内容	期	月	学習内容	期	月	学習内容
1 学 期	4	・ 式の計算 (式の計算、文字式の利用)	2 学 期	8	・ 一次関数 (一次関数の利用)	3 学 期	1	・ 場合の数と確率 (場合の数と確率、確率の利用)
	5	・ 連立方程式 (連立方程式、連立方程式の利用)		9	・ 図形の調べ方 (平行と合同、図形の性質の利用、証明)		2	
	6			10			3	・ 箱ひげ図とデータの活用 (箱ひげ図)
	7	・ 一次関数 (一次関数とグラフ、一次関数と方程式)		11	・ 図形の性質と証明 (三角形、四角形、図形の証明と証明の利用)			
				12				

## ★学習に対する観点別評価★

◎ 数学では下に示す3つの観点で評価（A・B・Cの3段階）していきます。

<p><b>【知識・技能】</b>            数量や図形などについての基礎的な概念や原理・法則などを理解するとともに、事象を数学化したり、数学的に解釈したり、数学的に表現・処理したりする技能を身に付けています。</p>	<p><b>【思考・判断・表現】</b>            数学を活用して事象を論理的に考察する力、数量や図形などの性質を見いだし様々な考え方をする力、発展的に考察する力、数学的な表現を用いて事象を簡潔・明瞭・的確に表現する力を身に付けています。</p>	<p><b>【主体的に学習に取り組む態度】</b>            数学的活動の楽しさや数学のよさを実感して粘り強く考え、数学を日常の生活や他教科の学習に生かそうとする態度、問題解決の過程を振り返って評価・改善しようとする態度になっている。</p>
---	---	---

## ★評価の方法★

◎ 数学では、3つの観点を、主に次のような方法で評価していきます。

- ① 授業態度・・・授業がすべての基本となります。集中して取り組みましょう。
- ② 表現・・・問題の解き方、気付いた事、調べた事、分かった事などを積極的に発表しましょう。
- ③ 提出物・・・ノート、問題集、プリントなどを提出してもらいます。期限を守って提出しましょう。忘れ物にも注意しましょう。
- ④ テスト・・・定期テスト、小テストで知識や理解度を計ります。テストの前には、しっかり復習し、万全の準備でテストに臨みましょう。