

数学（第1学年）学習案内

第1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	<ul style="list-style-type: none"> ・ 正の数・負の数 (正の数・負の数、正の数・負の数の計算、正の数・負の数の利用) ・ 文字の式 (文字を使った式、文字式の計算) ・ 方程式 (方程式) 	2 学 期	8	<ul style="list-style-type: none"> ・ 方程式 (方程式の利用) ・ 変化と対応 (関数、比例、反比例、比例・反比例の利用) ・ 平面図形 (直線と図形、移動と作図、円とおうぎ形) 	3 学 期	1	<ul style="list-style-type: none"> ・ 空間図形 (立体と空間図形、立体の体積と表面積) ・ データの活用 (ヒストグラムと相対度数、データにもとづく確率) ・ 課題学習
	5			9			2	
	6			10			3	
	7			11				
				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>【知識・技能】</p> <p>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る。</p>	<p>【思考・判断・表現】</p> <p>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だし様々な考えをする力、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る。</p>	<p>【主体的に学習に取り組む態度】</p> <p>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。