

第1学年（前期） 数学科 評価・評定計画

学習単元・内容	学習のポイント
1章 正の数・負の数 I 1 正の数・負の数 1 符号のついた数 2 数の大小 2 加法・減法 1 加法 2 減法 3 加法と減法の混じった計算 2章 正の数・負の数 II 1 乗法・除法 1 乗法 2 除法 3 四則の混じった計算 3章 文字式 1 文字式 1 文字を使った式 2 文字式の表し方 3 式の値 2 式の計算 1 1次式 2 1次式の計算 4章 1次方程式 1 方程式 1 等式と方程式 ※不等式 2 等式の性質 3 1次方程式の解き方 2 1次方程式の利用 3 1次方程式の利用	・反対の方向や性質を表す数として正の数、負の数を使うことができるになる。 ・数の大小が判断できるようになる。 ・正の数・負の数を用いた加法、減法ができるように繰り返し練習しよう。 ・正の数・負の数を用いた乗法、除法ができるように繰り返し練習しよう。 ・加減乗除が混じった計算の順番を理解し、繰り返し練習しよう。 ・様々な数量を文字を使った式で表現し、きまりにしたがって表すことができるように練習しよう。 ・文字式の計算の方法を理解し、1次式と数の乗法・除法、加法・減法の計算ができるように練習しよう。 ・いろいろな数量の関係を、等式や不等式を用いて表すことができる様に練習しよう。 ・等式の性質をもとにして、移項の意味を理解し、1次方程式を解くことができるように練習しよう。 ・文章題を、方程式を利用して解くことができるように練習しよう。

評価・評定について				
評価の観点	関心・意欲・態度	見方・考え方	表現・処理	知識理解
評定に対する観点の割合 (%)	25%	25%	25%	25%
評価事項	提出物 ・数学ノート ・ノート ・夏休み課題 授業態度 発表 週末テスト	定期試験 第1回、第2回 夏休み課題 週末テスト 課題テスト	定期試験 第1回、第2回 週末テスト 課題テスト	定期試験 第1回、第2回 数学ノート ノート 週末テスト 課題テスト

備考

・提出物は問題・やり方をしっかり書き、答え合わせ・間違い直しをして自分の力にしよう！期限に遅れた場合は遅れた日数によって減点になります。

第1学年後期 数学科 評価・評定資料

学習単元・内容	学習のポイント
<p>5章 比例と反比例</p> <p>1 比例</p> <p>1 比例</p> <p>2 座標と比例のグラフ</p> <p>2 反比例</p> <p>1 反比例</p> <p>2 反比例のグラフ</p> <p>3 比例と反比例の利用</p> <p>※関数</p> <p>5章のまとめ</p> <p>6章 平面図形</p> <p>1 対称</p> <p>1 線対称と点対称</p> <p>2 いろいろな図形と対称</p> <p>2 いろいろな作図</p> <p>1 基本の作図</p> <p>2 作図の利用</p> <p>※図形の移動</p> <p>6章のまとめ</p> <p>7章 空間図形</p> <p>1 空間図形の基礎</p> <p>1 いろいろな立体</p> <p>2 直線や平面の位置関係</p> <p>3 平面図形が動いてできる図形</p> <p>2 図形の計量</p> <p>1 立体の展開図</p> <p>2 円とおうぎ形</p> <p>3 立体の表面積</p> <p>4 立体の表面積</p> <p>※立体の投影図</p> <p>※球の表面積と体積</p> <p>7章のまとめ</p> <p>8章 資料の整理と活用</p> <p>※資料の整理と活用</p> <p>8章のまとめ</p>	<p>・座標の意味を理解し、比例の関係をグラフに表すことができるようになるに練習しよう。</p> <p>・反比例する量を見だし、表を式やグラフに表すことができるように練習しよう。</p> <p>・具体的な事象の中から比例や反比例の関係にある2つの数量を見出し、問題を解決する練習をしよう。</p> <p>・平面図形に関する基本的な用語、記号の意味を理解し、それを用いて表すことができるように練習しよう。</p> <p>・基本的な作図の仕方を理解しよう。</p> <p>・与えられた条件を満たすような作図ができるよう練習しよう。</p> <p>・身の回りにある立体や空間図形の特徴を理解し、分類、整理ができるようにしよう。</p> <p>・円やおうぎ形について理解し、弧の長さや面積を求めることができるように練習しよう。</p> <p>・立体の表面積、体積を求めることができるように練習しよう。</p> <p>・資料を目的に応じて表やグラフに整理することができるように練習しよう。</p> <p>・資料の傾向や特徴を捉え、利用できるように練習しよう。</p>

評価・評定について				
評価の観点	関心・意欲・態度	見方・考え方	表現・処理	知識理解
観点の割合	25%	25%	25%	25%
評価事項	提出物 数学ノート ノート 冬休み課題	第3回定期試験 第4回定期試験 冬休み課題	第3回定期試験 第4回定期試験 週末テスト	第3回定期試験 第4回定期試験

	授業態度 発表 週末テスト	週末テスト 課題テスト	課題テスト	数学ノート ノート 週末テスト 課題テスト
--	---------------------	----------------	-------	--------------------------------

評定	10	9	8	7	6	5	4	3	2	1
人数										

備考
 ・提出物は問題・やり方をしっかり書き，答え合わせ・間違い直しをして自分の力にしよう！期限に遅れた場合は遅れた日数によって減点になります。