

数学科シラバス

目標	数量、図形などに関する基礎的な概念や原理・法則の理解を深め、数学的な表現や処理の仕方を習得し、事象を数理的に考察する能力を高めるとともに、数学的活動の楽しさ、数学的な見方や考え方のよさを知り、それらを進んで活用する態度を育てる。
-----------	--

	1 学年の主な指導内容	評価方法		2 学年の主な指導内容	評価方法		3 学年の主な指導内容	評価方法
1 学 期	正負の数 1 正負の数 2 加法と減法 3 乗法と除法 4 正負の数の利用 文字と式 1 文字を使った式 2 文字式の計算 3 文字式の利用	<ul style="list-style-type: none"> 授業への取り組み、ふりかえり 小テスト 定期テスト ノート ワーク 	1 学 期	式の計算 1 式の計算 2 文字式の利用 連立方程式 1 連立方程式とその解き方 2 連立方程式の利用	<ul style="list-style-type: none"> 授業への取り組み、ふりかえり 小テスト 定期テスト ノート ワーク 	1 学 期	多項式 1 多項式の計算 2 因数分解 3 式の計算の利用 平方根 1 平方根 2 根号をふくむ式の計算 3 平方根の利用 2次方程式 1 2次方程式とその解き方 2 2次方程式の利用	<ul style="list-style-type: none"> 授業への取り組み、ふりかえり 小テスト 定期テスト ノート ワーク
	方程式 1 方程式とその解き方 2 1次方程式の利用 比例と反比例 1 関数と比例・反比例 2 比例の性質と調べ方 3 反比例の性質と調べ方 4 比例と反比例の利用 平面図形 1 図形の移動 2 基本の作図 3 おうぎ形	<ul style="list-style-type: none"> 授業への取り組み、ふりかえり 小テスト 定期テスト ノート ワーク 		1次関数 1 1次関数 2 1次関数の性質と調べ方 3 2元1次方程式と1次関数 4 1次関数の利用 平行と合同 1 説明のしくみ 2 平行線と角 3 合同な図形 三角形と四角形 1 三角形 2 平行四辺形	<ul style="list-style-type: none"> 授業への取り組み、ふりかえり 小テスト 定期テスト ノート ワーク 		関数$y = ax^2$ 1 関数 $y = ax^2$ 2 関数 $y = ax^2$ の性質と 3 いろいろな関数の利用 相似な図形 1 相似な図形 2 平行線と比 3 相似な図形の面積と体積 円 1 円周角の定理 2 円周角の定理の利用 三平方の定理 1 三平方の定理 2 三平方の定理の利用	<ul style="list-style-type: none"> 授業への取り組み、ふりかえり 小テスト 定期テスト ノート ワーク
2 学 期	空間図形 1 いろいろな立体 2 立体の見方と調べ方 3 立体の体積と表面積 データの分析と活用 1 データの整理と分析 2 データの活用 3 ことからの起こりやすさ	<ul style="list-style-type: none"> 授業への取り組み、ふりかえり 小テスト 定期テスト ノート ワーク 	2 学 期	確 率 1 確率 2 確率による説明 データの比較 1 四分位範囲と箱ひげ図	<ul style="list-style-type: none"> 授業への取り組み、ふりかえり 小テスト 定期テスト ノート ワーク 	2 学 期	円 1 円周角の定理 2 円周角の定理の利用 三平方の定理 1 三平方の定理 2 三平方の定理の利用	<ul style="list-style-type: none"> 授業への取り組み、ふりかえり 小テスト 定期テスト ノート ワーク
3 学 期	空間図形 1 いろいろな立体 2 立体の見方と調べ方 3 立体の体積と表面積 データの分析と活用 1 データの整理と分析 2 データの活用 3 ことからの起こりやすさ	<ul style="list-style-type: none"> 授業への取り組み、ふりかえり 小テスト 定期テスト ノート ワーク 	3 学 期	確 率 1 確率 2 確率による説明 データの比較 1 四分位範囲と箱ひげ図	<ul style="list-style-type: none"> 授業への取り組み、ふりかえり 小テスト 定期テスト ノート ワーク 	3 学 期	標本調査 1 標本調査	<ul style="list-style-type: none"> 授業への取り組み、ふりかえり 小テスト 定期テスト ノート ワーク

