

令和3年度 未来へひろがる数学 1 年間指導計画案

2学期制	章	節	配当時数	3学期制
4月	1章 正の数・負の数(26)	1節 正の数・負の数	5	4月
5月		2節 正の数・負の数の計算	18	5月
6月		3節 正の数・負の数の利用	1	6月
	章末問題	2		
7月	2章 文字の式(17)	1節 文字を使った式	7	7月
		2節 文字式の計算	8	
		章末問題	2	
1学期(3学期制)の時数：43時間				
8～9月	3章 方程式(16)	1節 方程式	8	9月
		2節 方程式の利用	6	10月
		章末問題	2	
前期(2学期制)の時数：59時間				
10月	4章 変化と対応(18)	1節 関数	3	10月
11月		2節 比例	6	
		3節 反比例	5	
12月	5章 平面図形(18)	4節 比例, 反比例の利用	2	11月
		章末問題	2	
12月		1節 直線と図形	3	12月
		2節 移動と作図	8	
		3節 円とおうぎ形	5	
2学期(3学期制)の時数：52時間				
1月	6章 空間図形(19)	1節 立体と空間図形	11	1月
2月		2節 立体の体積と表面積	6	2月
		章末問題	2	
3月	7章 データの活用(12)	1節 ヒストグラムと相対度数	8	3月
		2節 データにもとづく確率	3	
		章末問題	1	
3学期(3学期制)の時数：31時間				
後期(2学期制)の時数：67時間				
年間総時数 [標準時数：140時間]：126時間 (予備時数14時間)				

■令和3年度 未来へひろがる数学 2 年間指導計画案

2 学期制	章	節	配当時数	3 学期制
4 月	1 章 式の計算 (12)	1 節 式の計算	7	4 月
		2 節 文字式の利用	3	
5 月		章末問題	2	5 月
6 月	2 章 連立方程式 (13)	1 節 連立方程式	7	6 月
		2 節 連立方程式の利用	4	
		章末問題	2	
7 月	3 章 一次関数 (20)	1 節 一次関数とグラフ	11	7 月
		1 学期 (3 学期制) の時数 : 36 時間		
2 節 一次関数と方程式		3	9 月	
3 節 一次関数の利用		4		
8~9 月		章末問題		2
前期 (2 学期制) の時数 : 45 時間				
10 月	4 章 図形の調べ方 (16)	1 節 平行と合同	10	10 月
11 月		2 節 証明	4	11 月
		章末問題	2	
12 月	5 章 図形の性質と証明 (19)	1 節 三角形	7	12 月
		2 節 四角形	10	
		2 学期 (3 学期制) の時数 : 42 時間		
1 月	6 章 場合の数と確率 (8)	章末問題	2	1 月
2 月		1 節 場合の数と確率	7	2 月
	3 月	7 章 箱ひげ図とデータの活用 (7)	章末問題	
1 節 箱ひげ図			6	3 月
章末問題			1	
3 学期 (3 学期制) の時数 : 17 時間				
後期 (2 学期制) の時数 : 50 時間				
年間総時数 [標準時数 : 105 時間] : 95 時間 (予備時数 10 時間)				

■令和3年度 未来へひろがる数学 3 年間指導計画案

2 学期制	章	節	配当時数	3 学期制
4 月	1 章 式の展開と因数分解 (19)	1 節 式の展開と因数分解	13	4 月
5 月		2 節 式の計算の利用	4	5 月
		章末問題	2	
6 月	2 章 平方根 (16)	1 節 平方根	6	6 月
		2 節 根号をふくむ式の計算	7	
		3 節 平方根の利用	1	
		章末問題	2	
7 月	3 章 二次方程式 (13)	1 節 二次方程式	8	7 月
		2 節 二次方程式の利用	3	
		章末問題	2	
		1 学期(3 学期制)の時数 : 48 時間		
8~9 月	4 章 関数 $y=ax^2$ (16)	1 節 関数とグラフ	7	9 月
		2 節 関数 $y=ax^2$ の値の変化	4	
		3 節 いろいろな事象と関数	3	
		章末問題	2	
前期(2 学期制)の時数 : 64 時間				10 月
10 月	5 章 図形と相似 (25)	1 節 図形と相似	8	
11 月		2 節 平行線と線分の比	8	
		3 節 相似な図形の計量	5	
		4 節 相似の利用	2	
		章末問題	2	
12 月	6 章 円の性質 (10)	1 節 円周角と中心角	5	12 月
		2 節 円の性質の利用	3	
		章末問題	2	
2 学期(3 学期制)の時数 : 51 時間				
1 月	7 章 三平方の定理 (13)	1 節 直角三角形の 3 辺の関係	4	1 月
		2 節 三平方の定理の利用	7	
		章末問題	2	
2 月	8 章 標本調査と データの活用 (6)	1 節 標本調査	5	2 月
		章末問題	1	
3 月		3 学期(3 学期制)の時数 : 19 時間		
後期(2 学期制)の時数 : 54 時間				
年間総時数 [標準時数 : 140 時間] : 118 時間 (予備時数 22 時間)				