

年間学習指導計画 作成資料

- ※がついているものは学年間で移行する内容、◎がついているものは新規に指導する内容です。
- 学習指導要領では、標準時数として1・3年では140時間、2年では105時間が示されていますが、下の表では学校や生徒の実態に応じて弾力的に指導できるように、配当時数を設定しています。

1年	学期	月	章	節	小節	時数	
1 学期 (48)	前期 (64)	4 (8)	※1章 整数の性質 (4)	Let's Try		2.5	
				1節 整数の性質	① 素数と素因数分解 ② 素因数分解の活用	1	
				章の問題		0.5	
				Let's Try		3	
		5 (16)	2章 正の数、負の数 (23)	1節 正の数、負の数	① 符号のついた数 ② 数の大小 基本の問題	1	
				2節 加法と減法	① 加法 ② 減法 ③ 加法と減法の混じった式の計算 基本の問題	3 2 2 1	
				3節 乗法と除法	① 乗法 ② 除法 ③ 四則の混じった式の計算 基本の問題	3 2 2 1	
				4節 正の数、負の数の活用	① 正の数、負の数の活用	1	
	章の問題				1		
	6 (16)			3章 文字と式 (19)	Let's Try		2
					1節 文字を使った式	① 文字の使用 ② 式の表し方 ③ 数量の表し方 ④ 式の値 ⑤ 式の読みとり 基本の問題	2 1 1 1 1 1
					2節 文字を使った式の計算	① 項と係数 ② 1次式の加法、減法 ③ 1次式と数の乗法、除法 基本の問題	0.5 2 2.5 1
					3節 文字を使った式の活用	① 文字を使った式の活用	2
					4節 数量の関係を表す式	① 数量の関係を表す式 基本の問題	1.5 0.5
					章の問題		1
					7 (8)	4章 方程式 (16)	Let's Try
		1節 方程式とその解き方	① 方程式とその解 ② 等式の性質 ③ 方程式の解き方 ④ いろいろな方程式 基本の問題				2 2 2 2 1
		2節 方程式の活用	① 方程式の活用 ② 比例式とその活用 基本の問題				4 1.5 0.5
		章の問題					1

2学期 (56)	学期	月	章	節	小節	時数		
2 学期 (56)	後期 (76)	10 (16)	5章 比例と反比例 (19)	Let's Try		3		
				1節 関数	① 関数 ① 比例の式 ② 座標 ③ 比例のグラフ 基本の問題	2 1 2.5 0.5		
				2節 比例	① 反比例の式 ② 反比例のグラフ 基本の問題	2 2.5 0.5		
				3節 反比例	① 比例と反比例の活用	2.5		
				4節 比例と反比例の活用	① 比例と反比例の活用	4		
				章の問題		1		
		11 (16)	6章 平面図形 (18)	Let's Try		2.5		
				1節 平面図形の基礎	① 点と直線 ② 円 基本の問題	1 1 0.5		
				2節 作図	① 基本の作図 ② いろいろな作図 基本の問題	4 2.5 0.5		
				3節 図形の移動	① 図形の移動 基本の問題	2.5 0.5		
				4節 円とおうぎ形の計量	① 円の周の長さや面積 ② おうぎ形の弧の長さや面積 基本の問題	0.5 2 0.5		
				章の問題		1		
	12 (12)	7章 空間図形 (17)	Let's Try		3			
			1節 空間図形の基礎	① いろいろな立体 ② 直線と平面 基本の問題	3.5 0.5			
			2節 立体の見方と調べ方	① 線や面を動かしてできる立体 ② 立体の表し方 基本の問題	1.5 3 0.5			
			3節 立体の体積と表面積	① 立体の体積 ② 立体の表面積 基本の問題	2 1.5 0.5			
			章の問題		1			
	3 学期 (36)	2 (16)	8章 データの分析 (12)	Let's Try		3		
				1節 度数の分布	① 度数の分布 ② 散らばりと代表値 ③ 相対度数 ◎④ 累積度数 ※⑤ ことがらの起こりやすさ 基本の問題	2 1 1 1 2 1		
				2節 データの活用	① データの活用	1.5		
				章の問題		0.5		
				3 (8)	予備			12

2年

学期	月	章	節	小節	時数	
1 学期 (36)	前期 (49)	1 章 式の計算 (15)	Let's Try	① 単項式と多項式	2	
				1 節 式の計算	② 多項式の計算	3
					③ 単項式の乗法、除法	2
					④ 式の値	1
					基本の問題	1
				2 節 式の活用	① 式の活用	4
	② 等式の変形	0.5				
	基本の問題	0.5				
	章の問題	1				
	2 章 連立方程式 (14)	Let's Try	1 節 連立方程式とその解き方	① 連立方程式とその解	2	
				② 連立方程式の解き方	4	
				③ いろいろな連立方程式	2	
基本の問題				1		
2 節 連立方程式の活用				① 連立方程式の活用	3.5	
				基本の問題	0.5	
章の問題	1					
2 学期 (42)	前期 (64)	3 章 1 次関数 (17)	Let's Try	① 1 次関数	2	
				1 節 1 次関数	② 1 次関数の値の変化	2
					③ 1 次関数のグラフ	2.5
					④ 1 次関数の式の求め方	1.5
					基本の問題	1
				2 節 1 次関数と方程式	① 2 元 1 次方程式のグラフ	1.5
	② 連立方程式とグラフ	1				
	基本の問題	0.5				
	3 節 1 次関数の活用	① 1 次関数の活用	4			
	章の問題	1				
	後期 (56)	10 (12)	4 章 平行と合同 (19)	Let's Try	① 直線と角	4
					1 節 平行線と角	② 多角形の内角と外角
基本の問題						0.5
① 合同な図形						1
2 節 合同と証明					② 三角形の合同条件	2
					③ 証明とそのしくみ	3.5
	④ 作図と証明	1				
基本の問題	0.5					
章の問題	1					
3 学期 (27)	前期 (48)	5 章 三角形と四角形 (20)	Let's Try	① 二等辺三角形とその性質	2.5	
				1 節 三角形	② 二等辺三角形になるための条件	2.5
					③ 正三角形	1
					④ 直角三角形の合同条件	2
					基本の問題	1
				2 節 四角形	① 平行四辺形とその性質	2.5
	② 平行四辺形になるための条件	2.5				
	③ 特別な平行四辺形	2				
	基本の問題	1				
	3 節 三角形と四角形の応用	① 平行線と面積	0.5			
		② 三角形と四角形の活用	1.5			
	章の問題	1				
後期 (76)	11 (16)	6 章 円 (10)	Let's Try	① 確率の求め方	3	
				1 節 確率	② いろいろな確率	3.5
					基本の問題	0.5
					章の問題	1
				2 節 四角形の活用	① 四分位数と四分位範囲	3
					② 箱ひげ図	1.5
基本の問題	0.5					
3 節 データの活用	① データの活用	1.5				
	章の問題	0.5				
予備					5	

3年

学期	月	章	節	小節	時数		
1 学期 (48)	前期 (64)	1 章 式の計算 (18)	Let's Try	① 単項式と多項式の乗法、除法	3		
				1 節 多項式の乗法と除法	② 多項式の乗法	1.5	
					③ 乗法の公式	3.5	
					基本の問題	1	
					① 因数分解	1	
				2 節 因数分解	② 乗法の公式を利用する因数分解	3	
	基本の問題	1					
	3 節 式の活用	① 式の活用	3				
		章の問題	1				
	2 学期 (56)	6 (16)	2 章 平方根 (18)	Let's Try	① 2 乗すると a になる数	4	
					1 節 平方根	② 有理数と無理数	1.5
						基本の問題	0.5
① 平方根の乗法、除法						4	
2 節 平方根の計算					② 平方根の加法、減法	2	
					③ 平方根のいろいろな計算	1	
基本の問題	1						
3 節 平方根の活用	① 平方根の活用	1.5					
	※ ② 近似値と有効数字	1					
基本の問題	0.5						
章の問題	1						
3 学期 (36)	前期 (64)	3 章 2 次方程式 (12)	Let's Try	① 2 次方程式とその解	1.5		
				1 節 2 次方程式とその解き方	② 因数分解による解き方	1.5	
					③ 平方根の考えによる解き方	1.5	
					④ 2 次方程式の解の公式	1.5	
					⑤ いろいろな 2 次方程式	1	
				基本の問題	1		
	2 節 2 次方程式の活用	① 2 次方程式の活用	2.5				
		基本の問題	0.5				
	章の問題	1					
	後期 (76)	9 (12)	関数 4 章 $y = ax^2$ (15)	Let's Try	① 関数 $y = ax^2$	3	
					1 節 関数 $y = ax^2$	② 関数 $y = ax^2$ のグラフ	4
						③ 関数 $y = ax^2$ の値の変化	2
基本の問題						1	
2 節 関数 $y = ax^2$ の活用					① 関数 $y = ax^2$ の活用	3	
					3 節 いろいろな関数	① いろいろな関数	1
	章の問題	1					
3 学期 (36)	10 (16)	5 章 相似な図形 (24)	Let's Try	① 相似な図形	4		
				1 節 相似な図形	② 三角形の相似条件	2	
					③ 三角形の相似条件と証明	2	
					基本の問題	1	
				2 節 平行線と線分の比	① 三角形と比	4	
					② 中点連結定理	1.5	
③ 平行線と線分の比	1.5						
基本の問題	1						
3 節 相似な図形の面積の比と体積の比	① 相似な図形の面積	1.5					
	② 相似な立体の表面積と体積	2					
基本の問題	1						
4 節 相似な図形の活用	① 相似な図形の活用	1.5					
章の問題	1						
3 学期 (36)	11 (16)	7 章 三平方の定理 (13)	Let's Try	① 円周角の定理	3.5		
				1 節 円周角の定理	② 円周角の定理の逆	1.5	
					基本の問題	1	
					① 円周角の定理の活用	3	
				2 節 円周角の定理の活用	① 円周角の定理の活用	3	
					章の問題	1	
3 学期 (36)	12 (12)	8 章 標本調査 (7)	Let's Try	① 三平方の定理	3		
				1 節 三平方の定理	② 三平方の定理の逆	1.5	
					基本の問題	0.5	
					① 平面図形への活用	3	
				2 節 三平方の定理の活用	② 空間図形への活用	3	
					基本の問題	1	
章の問題	1						
3 学期 (36)	1 (12)	8 章 標本調査 (7)	Let's Try	① 母集団と標本	3.5		
				1 節 標本調査	② 母集団の数量の推定	1.5	
					基本の問題	0.5	
					① 標本調査の活用	1	
				2 節 標本調査の活用	① 標本調査の活用	1	
					章の問題	0.5	
予備					23		