

中学部3年 数学 指導の重点化に関わる一覧表

注；指導時期はだいたいの目安です。指導の実態により重点化を図る教材を加えることがあります。

指導の扱いが軽度(△) が一つあるから、重点化を図るもの(◎)がひとつ増えるというものではありません。

指導 ◎=指導の重点化を図るもの 空欄=通常の扱い △=軽度な扱いを行うもの

×=指導しない内容または他の教材と兼ね合わせ横断的に扱うもの

時期	章	節	ページ	指導	配時	備考
4	1章 式の展開と 因数分解	1節 式の展開と因数分解			7	
5		2節 式の計算の利用			2	
		章末問題		×		
5・6	2章 平方根	1節 平方根			4	
		2節 根号をふくむ式の計算			4	
6	3節 平方根の利用	3節 平方根の利用			1	
		章末問題		×		
7	3章 二次方程式	1節 二次方程式			5	
		2節 二次方程式の利用			2	
		章末問題		×		
4月～7月指導時数合計					25	
8	4章 関数 $y=ax^2$	1節 関数とグラフ			6	
9		2節 関数 $y=ax^2$ の値の変化			3	
		3節 いろいろな事象と関数			2	
		章末問題		×		
10	5章 図形と相似	1節 図形と相似			7	
前期末テスト					1	
10・11	5章 図形と相似	2節 平行線と線分の比			7	
12		3節 相似な図形の計量			5	
		4節 相似の利用			1	
		章末問題		×		
8月～12月指導時数合計					32	
1	6章 円の性質	1節 円周角と中心角			4	
		2節 円の性質の利用			2	
		章末問題		×		
1・2	7章 三平方の定理	1節 直角三角形の3辺の関係			3	
		2節 三平方の定理の利用			6	
		章末問題		×		
3	8章 標本調査と データの活用	1節 標本調査			4	
		章末問題		×		
1月～3月指導時数合計					19	
年間指導時数合計					76	