

\*この「計画書」を印刷し、学習結果を記録して下さい。(最新版を印刷してください。)

印刷

\*この「計画書」からは教材へアクセスできません。

数学3年

三平方の定理  
学習記録用紙

受講方法のご案内へ

全講座予定表へ

11月15日版

(1 / 1)

氏名

節	学習内容 項目	プリント (レベル)		学習終了日 (点検テスト)	到達点 C B A	センターへ の報告日
<b>1・三平方の定理</b>						
§1 三平方の定理	(1) 三平方の定理とは	1	基本		C B A	
	(2) 三平方の定理の証明 * 発展問題	2	基本		C B A	
		2s	発展		C B A	
	(3) 直角三角形の辺の長さ	3	基本		C B A	
(4) 作図問題	3s	発展		C B A		
§2 三平方の定理 の逆	(1) 三平方の定理の逆	4	基本		C B A	
	* 発展問題	4s	発展		C B A	
<b>2・三平方の定理の応用</b>						
§1 平面図形への 応用	(1) 三角形の高さ * 補充問題	5	基本		C B A	
		5h	補充		C B A	
	(2) 特別な直角三角形 * 発展問題	6	基本		C B A	
		6s	発展		C B A	
	(3) 円の接線や弦の長さ 接線や弦 円の接線や弦の長さ 共通接線 * 発展問題	7	基本		C B A	
		8	基本		C B A	
	8s	発展		C B A		
	(4) 2点間の距離 * 発展問題	9	基本		C B A	
9s	発展		C B A			
§2 空間図形への 応用	(1) 直方体の対角線 * 立体の切断面の面積	10	基本		C B A	
		10s	発展		C B A	
	(2) 角錐や円錐の体積 - 角錐 * 展開図の問題	11	基本		C B A	
		11s	発展		C B A	
12	基本		C B A			
§3 いろいろな問題 への応用	(1) 最短距離を求める - 角柱 最短距離を求める - 円錐	13	基本		C B A	
		14	基本		C B A	
	(2) 方程式を作って解く - 三角形 方程式を作って解く - 折り紙 方程式を作って解く - 円 方程式を作って解く - 2円	15	基本		C B A	
		16	基本		C B A	
		17	基本		C B A	
		18	基本		C B A	
§4 いろいろな問題	(1) 入試問題の研究	19s	発展		C B A	