数学3年

●もくじ●

講座	講 座 名	ページ	主な内容	学 習 日
1	1，2年の数量	2～5	計算問題，１次方程式 連立方程式	月　日
2	1，2年の関数・図形	6～9	比例と反比例，１次関数 平面図形，空間図形，証明	月　日
3	データと確率	10～13	順列，組み合わせ，確率 データの活用，四分位数	月　日
4	式の展開と因数分解	14～17	式の展開，因数分解 式の利用	月　日
5	平方根	18～21	平方根，四則計算 平方根の利用	月　日
6	3年の数・式の応用	22～25	式を利用する証明 整数問題	月　日
	CHALLENGE問題（1）	26～27	数・式	月　日
7	2次方程式の解き方	28～31	２次方程式の解き方	月　日
8	2次方程式の利用	32～35	解と係数 ２次方程式の利用	月　日
	CHALLENGE問題（2）	36～37	方程式	月　日
9	関数 $y=ax^2$	38～41	グラフ，変化の割合 変域，関数の利用	月　日
10	関数 $y=ax^2$ （座標平面上での応用）	42～45	放物線と直線 放物線と図形	月　日
	CHALLENGE問題（3）	46～47	関数	月　日
11	相似な図形 （性質～線分の比）	48～51	相似な図形，証明 平行線と比	月　日
12	相似な図形 （中点連結定理～応用）	52～55	中点連結定理，重心 面積比，体積比	月　日
	CHALLENGE問題（4）	56～57	図形	月　日
	総合問題（1），（2）	58～61		月　日

※巻末に，本書で学習する重要な公式などをまとめた**必修ポイント集**が掲載されています。