

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	確率と資料	10~13	順列, 組み合わせ 確率, 資料の活用	月 日
4	式の展開と因数分解	14~17	式の展開, 素因数分解 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
7	2次方程式の解き方	26~29	2次方程式の解き方	月 日
8	2次方程式の利用	30~33	解と係数 2次方程式の利用	月 日
9	関数 $y=ax^2$	34~37	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)	38~41	放物線と直線 放物線と図形	月 日
11	相似な図形 (性質~線分の比)	42~45	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)	46~49	中点連結定理, 重心 面積比, 体積比	月 日
	総合問題(1), (2)	50~53		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。