

『高校入試 数学の解法パターン まる覚え90』 中学1年生で学習する内容一覧

単元名	パターンNo.	内容	動画時間
第1章 式の計算・方程式	1	分配法則	6分
	2	規則性	10分
	13	比例式	6分
第2章 関数	15	対称な点	6分
	16	比例	3分
	17	反比例	7分
	18	$y=a/x$ のx座標とy座標が自然数となる点の個数	5分
	19	反比例と面積	10分
第3章 図形	37	2点から等しい距離にある点の作図	4分
	38	2辺から等しい距離にある直線の作図	6分
	40	円錐の展開図	13分
	41	柱体と錐体の体積	1分
	42	球の体積と表面積	2分
	43	高さが異なる三角柱	17分
第7章 確率・統計	81	相対度数	1分
	82	仮平均	9分
	83	平均値	5分
	84	中央値(メジアン)	6分
	85	最頻値(モード)	1分
			総計 約120分

『高校入試 数学の解法パターン まる覚え90』 中学2年生で学習する内容一覧

単元名	パターンNo.	内容	動画時間
第1章 式の計算・方程式	3	商とあまり	4分
第2章 関数	20	1次関数の変域	5分
	21	2点を通る直線の傾き	5分
	22	2直線が平行のときのグラフの傾き	7分
	23	直線とx軸, y軸との交点	5分
	24	2直線の交点の座標	4分
	25	三角形を2等分する直線	8分
	26	平行四辺形を2等分する直線	10分
	27	台形を2等分する直線	17分
	28	文字式と座標	9分
	29	座標平面上での最短距離	9分
	30	関数の利用におけるグラフの傾き	7分
第3章 図形	44	平行線と角度	7分
	45	ちょうちょ形と角度	4分
	46	ブーメラン形と角度	6分
	47	(正)多角形の内角と外角	7分
	48	内角の二等分線と角度	7分
	49	星形五角形と角度	17分
	50	重なった2つの正方形	5分
	51	となりあう2つの三角形の面積の比	14分
	52	1つの角が共通している2つの三角形の面積比	15分
第7章 確率・統計	86	硬貨の表裏の出方	4分
	87	2つのさいころを投げる	2分
	88	起こらない確率	12分
	89	順列	12分
	90	組合せ	9分
			総計 約210分