

中 1 S			
回	内容	備考	
第 1 期	1		
	2		
	3		
	4	正負の数の加法・減法	
	5	正負の数の四則演算	
	6	文字式のきまりと計算	
	7	一次方程式の計算	
春 期	・第 1 期と同内容（第 1 期の授業に出席された方は、受講する必要はありません）		
第 2 期	8	正負の数の利用	絶対値とその利用、仮平均の考え方、表を読む問題、符号の推理
	9	文字式の計算演習	複雑な文字式、指数法則、分数形の練習、交換法則、結合法則
	10	文字式の利用	文字式を使ってものごとを表す
	G W		
	11	一次方程式の計算と簡単な文章題	
	12	一次方程式の文章題(2)	やりとり、平均、金額、整数
	13	一次方程式の文章題(3)	速さ、食塩水
	14	一次方程式の文章題(4)	売価・原価・利益、割合全般（生徒数等）
	15	連立方程式の計算	加減法と代入法
	16	連立方程式の文章題(1)	
	17	連立方程式の文章題(2)	
	18	連立方程式の文章題(3)	
	19 20	一次不等式の計算	不等号の向きが変わる法則
	21	一次不等式の文章題	簡単な文章題のみ
夏 期	・平面幾何の問題（作図、位置関係、平行線、立体の体積、等） ・一次、連立方程式の計算		
第 3 期	22	関数と比例・反比例	比例・反比例のグラフと立式
	23	さまざまな関数のグラフ	直線・曲線になるグラフをプロットングで描く、直線のグラフの性質
	24	一次関数(1)	一次関数とグラフの平行移動
	25	一次関数(2)	一次関数の式を求める
	26	一次関数(3)	変化の割合（一次関数以外も）
	27	一次関数(4)	直線と平面図形の融合（面積等）
	28	一次関数(5)	直線と平面図形の融合（面積等）
	29	一次関数(6)	格子点の問題
	30	一次関数(7)	絶対値付きのグラフ
	31	三角形の合同の証明(1)	合同条件と簡単な証明
	32	三角形の合同の証明(2)	
	33	三角形の合同の証明(3)	直角三角形の合同条件
	34	三角形の合同の証明(4)	・折り返しや回転等のアイデアが必要な問題
	35 36	三角形の合同の証明(5)	・平行四辺形になるための条件
37	三角形の合同の証明(6)	各種四角形の性質がからむ問題	
冬 期	・式の展開と因数分解、平方根		
第 4 期	38	三角形の相似(1)	相似条件と証明
	39	三角形の相似(2)	中点連結定理
	40	三角形の相似(3)	相似と相似比