アルゴクラブ 第1ターム（第1～4月間）の教育【プリント教材】

分野		No.1	No.2	No.3	No.4	No.5	No.6	No.7	No.8	No.9	No.10	No.11	No.12	No.13	No.14	No.15	No.16	詰めアルゴ	ﾅﾝﾊﾞｰﾘﾝｸ	ものまね積み木	ジオ・1
	難易度の設定																				
数と計算	整数の性質	◎			◎									◎				◎	◎		
	加法	○	○							○			○								
	減法		○																		
	加法と減法の相互関係		◎																		
	乗法										○		○								
	除法																				
	乗法と除法の相互関係																				
	商と余り				◎																
	場面を式にあらわすこと				○								○			◎					
	約数や倍数の考え方															◎					
	数の合成と分解												○								
平面図形	平面図形の性質						○	◎	◎												◎
	図形の敷き詰め																				◎
	折り返しを考える					◎	◎														
	平面図形の組み合わせ							◎	○												◎
	移動・変化																				
立体図形	立体図形の性質										◎	◎	◎							◎	
	見取図									◎										◎	
	平面で考える（展開図／投影図）											◎	◎							◎	
	断面を考える																				
	回転・移動																				
	立体図形の組み合わせ										○									◎	
論理	形式論理/推移律																◎	◎	◎		
	条件整理				○										◎		◎	◎	◎		
	場合の数																				
	試行錯誤																	◎	◎	◎	◎
	仮説と帰納的な思考			○	○										○		◎	◎	◎		
	きまりを活用する力													○				◎	◎		
	きまりを見つけ出す力			◎																	
量と測定	2量の関係（関数的な考え方）																				
	図の活用																				
	グラフの活用																				
	表の活用																				
	時刻の考え方																				
	面積の考え方								○												
	単位についての考え方																				
	量や大きさ、広さの比較								◎												