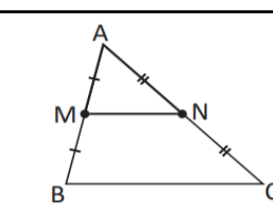
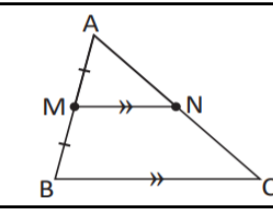
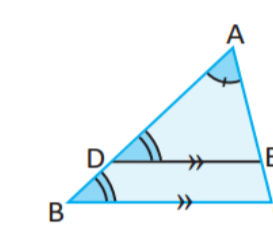
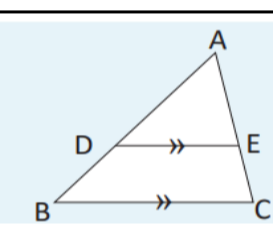
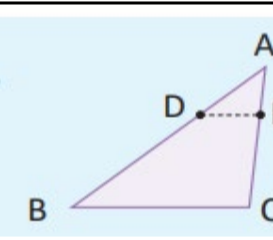
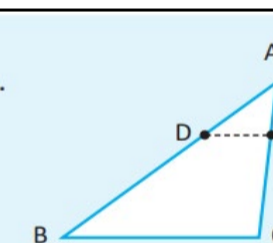
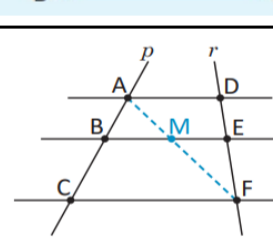
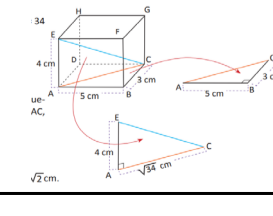


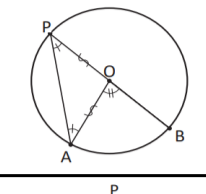
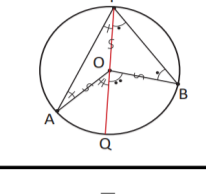
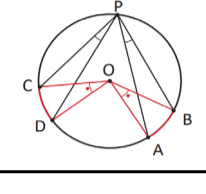
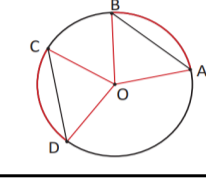
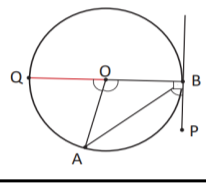
Table with 7 columns: Unit and Class (Unitad y Clase), Content (Ejemplo de contenido), Video, Textbook Page (Pagina de texto), Methodological Page (Pagina de guia metodologica), and Year of Study in Japan (Año de estudio en Japon).

Table for 'Polinomios' (Polynomials) with 7 columns. Rows include '1. 多項式の乗法' (Multiplication of polynomials) and '2.1 (x+a)(x+b)型' (Binomial product).

Table for 'Raíz cuadrada' (Square Root) with 7 columns. Rows include '2. 平方根' (Square root) and '2.1 平方根の意味と記号' (Meaning and symbol of square root).

Table for 'Ecuación cuadrática' (Quadratic Equation) with 7 columns. Rows include '3. 二次方程式' (Quadratic equation) and '3.1 二次方程式の意味と定義' (Meaning and definition of quadratic equation).

	2.2 問題の解答における判別式の使用	2.2 Uso del discriminante en resolución de problemas	-	●	74	188	G9
	2.3 二次方程式による問題の解答	2.3 Resolución de problemas con ecuaciones cuadráticas	-	●	75	190	G9
	2.4 復習	2.4 Practica lo aprendido	-	-	76	192	G9
	2.5 復習	2.5 Practica lo aprendido	-	-	77	194	G9
相似な図形	5. 図形の相似	Unidad 5. Figuras semejantes	-	-	97	5	-
Criterios de congruencia de triángulos	1.1 線分の比	1.1 Razón entre segmentos	-	●	98	9	G9
	1.2 比例と線分	1.2 Segmentos proporcionales	-	●	99	11	G9
	1.3 図形の相似	1.3 Figuras semejantes	-	●	100	13	G9
	1.4 相似な図形の特徴 第1部	1.4 Características de figuras semejantes, parte 1	-	●	101	15	G9
	1.5 相似な図形の特徴 第2部	1.5 Características de figuras semejantes, parte 2	-	●	102	17	G9
	1.6 相似な図形の作成	1.6 Construcción de figuras semejantes	-	●	103	19	G9
	1.7 学んだことで練習しましょう	1.7 Practica lo aprendido	-	-	105	22	G9
	2.1 1番目の三角形の相似条件	2.1 Primer criterio de semejanza de triángulos	Sus lados correspondientes son proporcionales (criterio LLL).	●	106	24	G9
	2.2 2番目の三角形の相似条件	2.2 Segundo criterio de semejanza de triángulos	Dos pares de ángulos correspondientes son congruentes (criterio AA).	●	108	27	G9
	2.3 3番目の三角形の相似条件	2.3 Tercer criterio de semejanza de triángulos	Un par de ángulos correspondientes es congruente y los lados adyacentes son proporcionales (criterio LAL)	●	109	29	G9
	2.4 復習問題	2.4 Practica lo aprendido	-	-	111	32	G9
	2.5 復習問題	2.5 Practica lo aprendido	-	-	112	34	G9
	3.1 中点連結定理、パート1	3.1 Teorema de la base media, parte 1		●	113	36	G9
	3.2 中点連結定理、パート2	3.2 Teorema de la base media, parte 2		●	114	38	G9
	3.3 四角形に内接した平行四辺形	3.3 Paralelogramo inscrito en un cuadrilátero	-	●	115	40	G9
	3.4 平行線を利用した相似、パート1	3.4 Semejanza utilizando segmentos paralelos, parte 1		●	116	42	G9
	3.5 平行線を利用した相似、パート2	3.5 Semejanza utilizando segmentos paralelos, parte 2		●	117	44	G9
	3.6 線分の比からの平行、パート1	3.6 Paralelismo dados segmentos proporcionales, parte 1		●		46	G9
	3.7 線分の比からの平行、パート2	3.7 Paralelismo dados segmentos proporcionales, parte 2		●	119	48	G9
3.8 線分の比からの平行、パート3	3.8 Paralelismo dados segmentos proporcionales, parte 3		●	120	50	G9	
3.9 復習問題	3.9 Practica lo aprendido	-	-	121	52	G9	
4.1 地図上の2点間の距離	4.1 Distancia entre puntos sobre un mapa	-	-	122	54	G9	
4.2 相似多角形の面積	4.2 Áreas de polígonos semejantes	-	●	123	56	G9	
4.3 相似する立体の体積	4.3 Volumen de sólidos semejantes	-	●	124	58	G9	
4.4 三角形の相似を利用して解く問題	4.4 Problemas que se resuelven utilizando semejanza de triángulos	-	●	125	60	G9	
4.5 復習問題	4.5 Practica lo aprendido	-	-	126	62	G9	
三平方の定理	6. ピタゴラスの定理	Unidad 6. Teorema de Pitágoras	-	-	127	73	-
Teorema de Pitágoras	1.1 直角三角形の斜辺の計算、パート1	1.1 Cálculo de la hipotenusa de un triángulo rectángulo, parte 1	3:4:5	●	128	76	G9
	1.2 直角三角形の斜辺の計算、パート2	1.2 Cálculo de la hipotenusa de un triángulo rectángulo, parte 2	1:1:√2	●	129	78	G9
	1.3 ピタゴラスの定理、パート1	1.3 Teorema de Pitágoras, parte 1	$a^2 + b^2 = c^2$	●	130	80	G9
	1.4 ピタゴラスの定理、パート2	1.4 Teorema de Pitágoras, parte 2	$BC^2 + CA^2 = AB^2$	●	131	82	G9
	1.5 隣辺の長さの計算	1.5 Cálculo de la medida de un cateto	-	●	132	84	G9
	1.6 ピタゴラスの定理を使った問題の解法	1.6 Resolución de problemas utilizando el teorema de Pitágoras	-	●	133	86	G9
	1.7 特別な三角形	1.7 Triángulos notables	-	●	134	88	G9
	1.8 ピタゴラスの定理の逆	1.8 Recíproco del teorema de Pitágoras	-	●	135	90	G9
	2.1 円錐の高さと体積の求め方	2.1 Cálculo de la altura y volumen de un cono	El volumen de un cono de radio r y altura h es $V_c = \frac{1}{3} \pi r^2 h$.	●	136	92	G9
	2.2 四角錐の高さと体積の計算	2.2 Cálculo de la medida de la altura y del volumen de la pirámide cuadrangular	El volumen de una pirámide cuya área de la base es A_b y altura h es $V_p = \frac{1}{3} A_b h$.	●	137	94	G9
	2.3 直方体の対角線の長さの求め方	2.3 Cálculo de la medida de la diagonal de un ortoedro		-	138	96	G9
	2.4 六角形の面積の計算	2.4 Cálculo del área de un hexágono	-	●	139	98	G9

	2.5 復習問題	2.5 Practica lo aprendido	-	-	140	100	G9
	2.6 復習問題	2.6 Practica lo aprendido	-	-	140	100	G9
	2.7 ピタゴラスの定理の応用	2.7 Aplicación del teorema de Pitágoras	-	●	141	102	G9
	2.8 復習問題	2.8 Practica lo aprendido	-	-	142	104	G9
	2.9 復習問題	2.9 Practica lo aprendido	-	-	142	104	G9
えんしゅうかく、ちゅうしんかく 円周角と中心角	7. 円周角と中心角	Unidad 7. Ángulo inscrito y central	-	-	143	109	-
Ángulo inscrito y central	1.1 円の部位	1.1 Elementos de la circunferencia	-	●	144	112	G9
	1.2 円周角の定義と大きさ	1.2 Definición y medida de ángulos inscritos	-	●	145	114	G9
	1.3 円周角、パート1	1.3 Ángulo inscrito, parte 1		●	146	116	G9
	1.4 円周角、パート2	1.4 Ángulo inscrito, parte 2		●	147	118	G9
	1.5 円周角の定理	1.5 Teorema del ángulo inscrito	-	●	148	120	G9
	1.6 復習問題	1.6 Practica lo aprendido	-	-	149	122	G9
	1.7 合同な弧	1.7 Arcos congruentes		●	150	124	G9
	1.8 学んだことで練習しましょう	1.8 Practica lo aprendido	-	-	151	126	G9
	2.1 円に対する接線の作図	2.1 Construcción de tangentes a una circunferencia	-	●	152	128	G9
	2.2 円の弦と弧	2.2 Cuerdas y arcos de la circunferencia		●	153	130	G9
	2.3 三角形の相似への応用	2.3 Aplicación de semejanza de triángulos	-	●	154	132	G9
	2.4 平行	2.4 Paralelismo	-	●	155	134	G9
	2.5 円上の四つの点	2.5 Cuatro puntos en una circunferencia	-	●	156	136	G9
	2.6 接線と弦のなす角	2.6 Ángulo semiinscrito		●	157	138	G9
	2.7 復習問題	2.7 Practica lo aprendido	-	-	158	140	G9
	2.8 復習	2.8 Practica lo aprendido	-	-	158	140	G9
かんすう 関数 y=ax^2	4. 二次関数の式 y=ax^2+c	Unidad 4. Función cuadrática de la forma y = ax^2 + c	-	-	79	201	-
Función de la forma y = ax^2	1.1 2乗に正比例する関数 パート1	1.1 Proporcionalidad directa con el cuadrado, parte 1	-	●	80	204	G9
	1.2 2乗に正比例する関数 パート2	1.2 Proporcionalidad directa con el cuadrado, parte 2	-	●	82	207	G9
	1.3 関数 y=x^2	1.3 La función y = x^2	-	●	83	209	G9
	1.4 関数 y=ax^2; a>1	1.4 La función y = ax^2; a > 1	-	●	85	212	G9
	1.5 関数 y=ax^2; 0<a<1	1.5 La función y = ax^2; 0 < a < 1	-	●	86	214	G9
	1.6 関数 y=-ax^2; a>0	1.6 Función y = -ax^2; a > 0	-	●	87	216	G9
	1.7 y=-ax^2の特徴	1.7 Características de y = ax^2	-	●	88	218	G9
	1.8 y=-ax^2の変動 パート1	1.8 Variación de y = ax^2, parte 1	-	●	89	220	G9
	1.9 y=-ax^2の変動 パート2	1.9 Variación de y = ax^2, parte 2	-	●	90	222	G9
	1.10 復習	1.10 Practica lo aprendido	-	-	91	224	G9
	1.11 復習	1.11 Practica lo aprendido	-	-	92	226	G9
	2.1 関数 y=ax^2+c; c>0	2.1 Función y = ax^2 + c; c > 0	-	●	93	228	G9
	2.1 関数 y=ax^2+c; c<0	2.2 Función y = ax^2 + c; c < 0	-	●	94	230	G9
	2.3 関数の方程式を求めるための最初の条件	2.3 Condiciones iniciales para encontrar a ecuación de una función	-	●	95	232	G9
	2.4 復習	2.4 Practica lo aprendido	-	●	96	234	G9
ひょうほんちようさ 標本調査	8. ばらつきの尺度	Unidad 8. Medidas de dispersión	-	-	159	145	-
Encuesta por muestreo	1.1 散らばったデータの範囲	1.1 Rango para datos no agrupados	$\mu = \frac{12 + 11 + 12 + 13 + 12 + 18}{6} = \frac{78}{6} = 13$	●	160	148	G10
	1.2 平均値と偏差	1.2 Desviación respecto a la media	$\sum(x - \mu) = 0$	●	162	151	G10
	1.3 散らばったデータの分散	1.3 Varianza para datos no agrupados	Varianza = $\frac{\text{Suma de los cuadrados de las desviaciones}}{\text{Número de datos}}$ $\sigma^2 = \frac{\sum(x - \mu)^2}{n}$	●	164	154	G10
	1.4 散らばったデータの偏差	1.4 Desviación típica para datos no agrupados	Desviación típica = $\sqrt{\frac{\sum(x - \mu)^2}{n}}$ $\sigma = \sqrt{\frac{\sum(x - \mu)^2}{n}}$	●	166	157	G10
	1.5 データのまとめ	1.5 Agrupación de datos	$Pm = \frac{\text{Límite superior} + \text{Límite inferior}}{2}$	●	168	160	G10
	1.6 算術平均と一連のデータの範囲	1.6 Media aritmética y rango para datos agrupados	$\mu = \frac{\text{Suma de los productos } f \times Pm}{\text{Número de datos}}$	●	170	163	G10
	1.7 一連のデータの分散	1.7 Varianza para datos agrupados	Varianza = $\frac{\text{Suma de los productos } (f \times Pm - \mu)^2}{\text{Número de datos}}$ $\sigma^2 = \frac{\sum(f \times Pm - \mu)^2}{n}$	●	172	166	G10
	1.8 標準偏差	1.8 Desviación típica para datos agrupados	$\sigma = \sqrt{\frac{\sum(f \times Pm - \mu)^2}{n}}$	●	174	169	G10
	1.9 復習問題	1.9 Practica lo aprendido	-	-	175	171	G10
	1.10 復習問題	1.10 Practica lo aprendido	-	-	176	173	G10
	2.1 ある変数の標準偏差、プラス定数	2.1 Desviación típica de una variable, más una constante	$\sigma = \sqrt{\frac{9 + 0 + 4 + 1 + 4 + 9 + 0 + 1 + 16 + 4}{10}} = \sqrt{\frac{56}{10}} = 4.2$	●	177	175	G10
	2.2 ある変数がある定数で掛けた時の標準偏差	2.2 Desviación típica de una variable multiplicada por una constante	$\sigma = \sqrt{\frac{16 + 36 + 81 + 121 + 16}{5}} = \sqrt{\frac{270}{5}} = 7.35$	●	179	178	G10