

中1 数学

ギガビジョン

No	コンテンツ		time	
	[大項目]	[小項目]		
1	1. 正負の数	1. 正の数と負の数	正の数・負の数	6:53
2			正の数・負の数の利用 / 絶対値	6:11
3		2. 数の大小	不等号・以上・未満	11:09
4		3. 正負の数の加法	正の数・負の数の加法 (同符号・異符号のたし算)	11:48
5			正の数・負の数の加法 (交換法則・結合法則)	4:29
6		4. 正負の数の減法	正の数・負の数の減法	6:54
7			正の数・負の数の加法・減法	6:35
8		5. 正負の数の乗法	正の数・負の数の乗法(基本)	5:25
9			正の数・負の数の乗法(3つ以上の数での乗法)	8:14
10		6. 正負の数の除法	正の数・負の数の除法	6:20
11			正の数・負の数の乗法・除法	8:57
12		7. 逆数と帯分数	逆数・帯分数	8:16
13		8. 四則の混じった計算	四則のまじった計算	7:18
14			正の数・負の数の四則の利用	5:44
15			分数・小数混合	6:17
16	2. 文字の式	1. 文字を使った式	いろいろな数量を文字を使って表す (文字式の利用)	5:06
17		2. 式の表し方と約束	文字の式の表し方と約束 (×を使わずに表す)	7:25
18			文字の式の表し方と約束 (÷を使わずに表す)	6:35
19			式の値と文字式の意味(式の形にもどす)	6:38
20		3. 文字式での表現	いろいろな数量を文字を使って表す (文字式での表現 = わからない数を表現する)	5:46
21			いろいろな数量を文字を使って表す (文字式での表現 = 速さ)	6:57
22			いろいろな数量を文字を使って表す (文字式での表現 = 割合)	7:15
23		4. 項と係数	用語・基本的な取り扱い	4:45
24		5. 一次式の加法・減法	加法・減法(基本的な計算)	6:36
25			加法・減法	7:22
26		6. 一次式の乗法・除法	乗法	6:19
27			除法	8:18
28		7. 一次式の複雑な計算	複雑な計算(その1)	7:11
29			複雑な計算(その2)	6:57
30		8. わからない式を求める	わからない式を求める	5:04
31		9. 文字式での表現	文字式での表現 (個数や金額)	5:14
32			文字式での表現 (速さ)	5:42
33		10. 文字式での表現	文字式での表現 (面積)	5:28
34	文字式での表現 (食塩水の濃度)		6:22	

中 1 数学

ギガビジョン

No	コンテンツ [大項目]	[小項目]	[小单元名]	time
35	3. 方程式の基礎	1. 解の等式	方程式の解き方 (方程式と解)	6:04
36			方程式の解き方 (等式の性質の利用) = 両辺に同じ数を...	5:51
37		2. 移項を使って解く	方程式の解き方 (移項を使って解く)	8:01
38		3. 方程式の解き方	方程式の解き方 (複雑な方程式を解く) = 小数の係数	8:00
39			方程式の解き方 (複雑な方程式を解く) = 分数の係数	6:40
40		4. 方程式の解き方	方程式の解き方 (複雑な方程式を解く) = 総合	6:14
41		5. 解と係数	解と係数(解から係数を求める)	7:17
42	4. 方程式の応用	1. 分配に関する問題	分配に関する問題	6:22
43		2. 代金に関する問題	代金・個数に関する問題	5:19
44		3. 平均に関する問題	平均に関する問題	5:14
45		4. 割合に関する問題	割合に関する問題	7:25
46			割合に関する問題 (損益)	7:00
47		5. 濃度に関する問題	濃度に関する問題	9:04
48		6. 速さに関する問題	速さに関する問題	8:17
49	速さに関する問題		6:00	
50	7. 数に関する問題	数に関する問題	7:27	
51	5. 比例と反比例	1. 関数と変域	2つの量の調べ方	8:09
52			関数・変域	6:54
53		2. 比例	比例・比例定数	12:03
54			x と y の関係を表す	6:02
55		3. 比例	比例と変域	5:59
56			比例の利用	4:01
57		4. 座標	座標	6:39
58			対称な点	5:53
59		5. 座標	点の移動	5:14
60			座標平面上の図形	7:34
61		6. 比例のグラフ	比例のグラフをかく	6:55
62			グラフの式を求める	7:46
63		7. 比例のグラフ	対称なグラフ	6:21
64	グラフと変域		6:44	
65	8. 比例のグラフの利用	比例のグラフの利用	6:17	
66	9. 反比例	反比例・比例定数	5:30	
67		x と y の関係を表す	6:37	
68	10. 反比例	反比例と変域	6:07	
69	11. 反比例のグラフ	反比例の利用	5:29	
70		反比例のグラフをかく	6:03	
71		グラフの式を求める	4:46	
72	12. 反比例のグラフ	対称なグラフ	6:56	
73		グラフと変域	5:00	
74	13. 反比例のグラフの利用	反比例のグラフの利用	6:43	

No	コンテンツ [大項目]	[小項目]	[小単元名]	time	
75	6. 平面図形	1. 平面図形の基礎	用語について	12:05	
76			2直線の位置関係	11:24	
77			円	4:39	
78		2. 点の集合と作図	作図の基本	6:53	
79			基本的な作図 (垂直二等分線)	7:20	
80			基本的な作図 (角の二等分線)	5:28	
81		3. 点の集合と作図	基本的な作図 (垂直な直線)	5:20	
82			基本的な作図 (平行線)	4:22	
83		4. 円とおうぎ形	の利用(基本)	10:05	
84			の利用(応用)	10:07	
85			接線と接点の性質	8:34	
86		7. 立体図形の求積	1. 柱体の体積	柱体とは?	8:08
87				体積の求め方	9:42
88			2. 柱体の表面積	表面積の求め方	10:06
89			3. 錐体の体積	すい体とは?	9:27
90	体積の求め方			5:54	
91	4. 錐体の表面積		表面積の求め方	11:04	
92	8. 空間図形		1. 平面の決定	平面の決定	4:41
93			2. 2直線の位置関係	2直線の位置関係	3:51
94		3. 直線と平面の位置関係	直線と平面の位置関係	6:06	
95			立体の中での直線と平面の位置関係	5:43	
96		4. 2平面の位置関係	2平面の位置関係	5:21	
97	5. 回転体	回転体	7:54		
98	9. 合同と対称	1. 合同の意味	合同の意味	6:04	
99		2. 多角形と正多角形	多角形の面積	10:53	
100			正多角形の利用	7:07	
101		3. 線対称	線対称な図形	6:30	
102			線対称の利用	8:43	
103		4. 点対称	点対称な図形	5:56	
104			点対称の利用	8:44	

コンテツツ				
No	[大項目]	[小項目]	[小単元名]	time
1	1. 式の計算	1. 単項式と多項式	単項式と多項式(項・同類項・次数・1次式と2次式)	5:48
2		2. 加法と減法	多項式の加法と減法	6:10
3		3. 乗法と除法	単項式の乗法と除法	6:12
4		4. 複雑な式の計算	複雑な式の計算 分配法則	5:20
5			複雑な式の計算 分配法則	4:54
6		5. 式の値と比例式	代入と式の値・比例式	5:37
7		6. 等式の変形	等式の変形	5:25
8		7. 文字式の利用(数量)	文字式の利用(数量)	5:41
9		8. 文字式の利用(証明)	文字式の利用(証明)	6:11
10			文字式の利用(証明)	4:41
11	2. 連立方程式の基本	1. 連立方程式とその解	2元1次方程式とは?	5:28
12			連立方程式とその解	5:05
13		2. 加減法による解法	連立方程式の解法 加減法	6:02
14		3. 代入法による解法	連立方程式の解法 代入法	5:48
15		4. ()がある場合の解法	連立方程式の解法 ()がある場合	8:06
16		5. 分数・小数の解法	連立方程式の解法 分数・小数	5:49
17	6. 【発展】 $A = B = C$ 型の解法	連立方程式の解法 $A = B = C$ 型	5:21	
18	3. 連立方程式の応用	1. 解の利用	解の利用	6:20
19		2. 連立方程式の文章題	連立方程式の文章題 整数	6:34
20			連立方程式の文章題 個数・代金	6:38
21		3. 連立方程式の文章題	連立方程式の文章題 割合・売買 ...1	8:09
22			連立方程式の文章題 割合・売買 ...2	4:40
23		4. 連立方程式の文章題	連立方程式の文章題 濃度	7:17
24			連立方程式の文章題 速さ	8:10
25		4. 1次関数の基本	1. 関数と変域	関数・変域
26	2. 1次関数と変域		1次関数とは?	6:05
27			1次関数と変域	6:13
28	3. 変化の割合		変化の割合	8:05
29	4. 1次関数のグラフ		1次関数のグラフ	8:20
30			変域とグラフ	5:54
31	5. 式の求め方		1次関数の式の求め方 傾きと座標	8:26
32			1次関数の式の求め方 2点の座標	5:45
33	6. 式の求め方	1次関数の式の求め方 グラフ	6:26	
34	7. 2元1次方程式とグラフ	2元1次方程式とグラフ	7:34	
35	8. 連立方程式の解と座標	連立方程式の解と交点の座標	7:37	
36	5. 1次関数の応用	1. ダイアグラム	1次関数の利用 ダイアグラム	8:20
37		2. 図形上の動点	1次関数の利用 図形上の動点 ...1	7:23
38			1次関数の利用 図形上の動点 ...2	6:36
39	3. 図形と面積	1次関数の利用 図形と面積	7:32	

コンテンツ				
No	[大項目]	[小項目]	[小単元名]	time
40	6. 平行と合同	1. 平行線と角	平行線と角	7:53
41		2. 内角・外角	三角形の内角・外角	11:08
42			三角形の内角・外角の応用	6:58
43			多角形の内角・外角	6:46
44		3. 三角形の合同条件	三角形の合同条件	7:53
45		4. 仮定と結論	仮定と結論	13:41
46		5. 合同と証明	合同と証明 平行線と角	5:47
47			合同と証明 作図の証明	5:43
48		6. 合同と証明	合同と証明 三角形の合同 ... 1	6:36
49			合同と証明 三角形の合同 ... 2	6:23
50	7. 三角形と円	1. 三角形の定義と性質	定義と性質	6:17
51		2. 二等辺三角形と正三角形	二等辺三角形・正三角形の性質	8:40
52			二等辺三角形・正三角形の利用	9:46
53		3. 二等辺三角形と証明	二等辺三角形と証明	5:45
54			二等辺三角形と証明	5:30
55		4. 正三角形と証明	正三角形と証明	6:22
56		5. 直角三角形の合同条件	直角三角形の合同条件	7:54
57		6. 直角三角形と証明	直角三角形と証明	14:25
58		7. 中心角と円周角	中心角と円周角 基本性質	7:08
59			中心角と円周角 応用	8:28
60	8. 四角形	1. 平行四辺形の性質	平行四辺形の性質	7:03
61		2. 平行四辺形と証明	平行四辺形と証明	9:13
62			平行四辺形と証明	7:48
63		3. 平行四辺形と証明	平行四辺形と証明 中点連結定理	7:52
64		4. 特別な平行四辺形	特別な平行四辺形	9:17
65		5. 特別な平行四辺形と証明	特別な平行四辺形と証明	6:24
66			特別な平行四辺形と証明	7:47
67		6. 平行線と面積	平行線と面積(等積変形)	9:23
68	9. 場合の数と確率	1. 場合の数	場合の数	7:36
69			場合の数	7:41
70		2. 確率	確率 サイコロ	7:44
71			確率 コイン	7:34
72		3. 確率	確率 ボールを取り出す	6:21
73			確率 カード	6:46
74		4. 標本調査	標本調査	4:46

コンテンツ				
No	[大項目]	[小項目]	[小単元名]	time
1	1. 式の計算	1. 式の乗法・除法	式の乗法・除法	5:17
2		2. 式の展開	展開	4:19
3		3. 乗法の公式	乗法の公式 基本	7:31
4			乗法の公式 応用	8:10
5		4. [発展] 因数分解とは？	因数分解 因数分解とは？	8:50
6		5. [発展] 因数分解の公式	因数分解 基本の公式	7:02
7		6. [発展] 因数分解の手順	因数分解 因数分解の手順	6:13
8		7. [発展] 因数分解の応用	因数分解 発展	7:25
9		8. 式の計算の利用	式の計算の利用 数値計算	6:39
10			式の計算の利用 整数の性質	7:17
11			式の計算の利用 図形の性質	11:00
12		9. 素因数分解	素因数分解	7:17
13	2. 平方根	1. 平方根とは？	平方根 平方根とは？	6:23
14			平方根 平方根とルート	7:16
15		2. 平方根の大小と近似値	平方根の大小	5:45
16			平方根の近似値	6:25
17		3. [発展] 有理数と無理数	有理数と無理数	5:51
18		4. 平方根の乗除	平方根の乗除 平方根を簡単にする	6:52
19			平方根の乗除 練習問題	7:27
20		5. 平方根の有理化	平方根の有理化	6:09
21		6. 平方根の加減と四則	平方根の加減	4:41
22			平方根の四則	5:14
23		7. 平方根の応用	平方根の応用	7:44
24	3. 2次方程式	1. 2次方程式の解き方	2次方程式の解き方	6:00
25		2. 2次方程式の解き方	2次方程式の解き方 平方完成	5:32
26		3. [発展] 2次方程式の解き方	2次方程式の解き方 解の公式	6:19
27		4. 2次方程式の解き方	2次方程式の解き方 因数分解	6:13
28		5. 2次方程式の応用	2次方程式の利用 係数の決定	5:42
29		6. 2次方程式の応用	2次方程式の利用	5:36
30		7. 2次方程式の応用	2次方程式の利用 動点、道幅	6:13
31	4. 関数	1. 二次関数のグラフ	二次関数のグラフ	6:57
32		2. 二次関数の決定	二次関数の決定	6:59
33		3. 変化の割合	変化の割合 基本	5:50
34			変化の割合 応用	6:44
35		4. 関数の変域	関数の変域	6:46
36		5. 二次関数と直線	二次関数と直線	7:10
37		6. 二次関数と三角形の面積	二次関数と三角形の面積 基本	6:01
38			二次関数と三角形の面積 二等分、等積変形	5:59
39	7. 座標を文字で表す	座標を文字で表す	6:04	
40	8. いろいろな関数	いろいろな関数	7:11	

コンテンツ				
No	[大項目]	[小項目]	[小単元名]	time
41	5. 相似	1. 拡大図と縮図	拡大図と縮図	9:49
42			拡大図と縮図の作図	4:39
43		2. 相似とは？	相似とは？	7:42
44			三角形の相似条件	8:59
45		3. 相似の証明	相似の証明	5:49
46		4. 相似の証明	相似の証明	8:44
47		5. 相似の証明	相似の証明	7:25
48		6. 相似比と線分の長さ	相似の利用 相似比と線分の長さ	8:00
49		7. 四角形の中の相似	相似の利用 四角形の中の相似	8:15
50		8. 縮図の利用	相似の利用 縮図の利用	7:37
51	6. 図形の比	1. 平行線と線分の比	平行線と線分の比	7:54
52			平行線と線分の比	9:15
53		2. 中点連結定理	中点連結定理	7:14
54		3. 中点連結定理の利用	中点連結定理の利用 証明	7:26
55			中点連結定理の利用 線分の長さ	8:04
56		4. [発展] 三角形の重心	三角形の重心	9:06
57		5. [発展] 三角形の重心の利用	三角形の重心の利用	7:31
58			三角形の重心の利用	9:08
59	7. 三平方の定理	1. 三平方の定理(基本)	三平方の定理 三平方の定理とは？	6:29
60			三平方の定理 計算の工夫	6:33
61		2. 三平方の定理と平面図形	三平方の定理と平面図形 三角形の面積	6:30
62		3. 三平方の定理と平面図形	三平方の定理と平面図形 座標と三平方	6:17
63		4. 三平方の定理と平面図形	三平方の定理と平面図形 円	6:26
64		5. 三平方の定理と空間図形	三平方の定理と空間図形 対角線、最短距離	6:52
65		6. 三平方の定理と空間図形	三平方の定理と空間図形 すい、正四面体	7:35
66		7. 三平方の定理と空間図形	三平方の定理と空間図形 球と三平方	5:51
67		8. 相似と計量(扇形)	相似と計量...扇形	6:41
68		9. [発展] 球の表面積と体積	相似と計量...球の表面積と体積	5:45
69		10. [発展] 相似比と面積比	相似と計量...相似比と面積比 基本	7:49
70	相似と計量...相似比と面積比 応用		8:39	
71	11. [発展] 相似比と体積比	相似と計量...相似比と体積比 基本	7:38	
72		相似と計量...相似比と体積比 応用	6:56	

コンデンツ				time	
	【大項目】	【小項目】	【小単元名】		
1	1. 英語に慣れよう	1. アルファベットの読み方・書き方	大文字・小文字	5:06	
2		2. 簡単な挨拶	簡単なあいさつ	7:55	
3		3. 身近な単語	曜日・月・季節など	6:12	
4	2. be動詞	1. This is ~ / That is ~	英文のきまり / This(That) is ~. 「これは(あれは)~です。」	4:37	
5			This(That) is ~. 「これは(あれは)~です。」	6:22	
6			This(That) is not ~. 「これは(あれは)~ではありません。」	6:18	
7		2. Is this ~ ? / What is this.	Is this(that) ~ ? 「これは(あれは)~ですか。」と答え方	6:47	
8			Is this(that) ~ or ... ? 「これは(あれは)~ですか、それとも...ですか。」と答え方	4:22	
9			What is this(that) ? 「これは(あれは)何ですか。」と答え方	5:14	
10		3. He is ~ / Who is ~ ?	He(She) is ~. 「彼は(彼女は)~です。」	4:31	
11			Who is ~ ? 「~はだれですか。」と答え方	5:53	
12		4. I am ~ / Are you ~ ?	英文のきまり / I am ~. 「私は~です。」 / You are ~. 「あなたは~です。」	4:56	
13			I am not ~. / You are not ~. 「私は(あなたは)~ではありません。」	5:23	
14			Are you ~ ? 「あなたは~ですか。」と答え方	3:30	
15		5. まとめ	be動詞(is・am・are)の使い分け	5:57	
16		3. 一般動詞	1. I have ~ / I don't have ~	英文のきまり / I have(like) ~. 「私は~を持っています(~が好きです)。」「	6:37
17				I have(like) ~. 「私は~を持っています(~が好きです)。」「	4:16
18				I do not have(like) ~. 「私は~を持っていません(~が好きではありません)。」「	5:48
19	2. Do you have ~ ? / What do you ~ ?		Do you have(like) ~ ? 「あなたは~を持っていますか(好きですか)。」「と答え方	6:57	
20			Do you like ~ or ... ? 「あなたは~が好きですか、それとも...が好きですか。」「と答え方	3:25	
21			What do you have(like) ? 「あなたは何を持っていますか(好きですか)。」「と答え方	4:55	
22	3. He likes ~ / He does not ~		He likes(has) ~.	8:36	
23			「一般動詞+(e)s」のつけ方と読み方	7:45	
24			He does not like(have) ~.	6:11	
25			Does he like(have) ~ ?	5:12	
26	4. まとめ	主語によって変わる一般動詞の形	5:14		
27	4. 複数の文	1. 複数形の作り方と読み方	複数形の作り方と読み方	7:57	
28		2. Theseとthose / someとany	theseとthose	8:54	
29			someとanyの使い方	3:25	
30		3. How many ~ ?	疑問詞(How many ~ ?)のある疑問文と答え方	8:35	
31		4. a, anとtheの使い方	a, anとtheの使い方 [a, an]	4:55	
32	a, anとtheの使い方 [the]		4:57		
33	5. 代名詞	1. 人称代名詞	人称代名詞の主格・所有格(I - my / we - our など)	9:20	
34			人称代名詞の目的格・所有代名詞(me - mine / us - ours など)	8:42	
35		2. Whose ~ ?	疑問詞(Whose ~ ?)のある疑問文と答え方	5:14	
36		3. まとめ	人称代名詞のまとめ	9:08	
37	4. Itの特別な用法	時刻・天候・日付など	8:57		

コンテンツ				time
【大項目】	【小項目】	【小単元名】		
38	6. 形容詞・副詞	1. 形容詞を使った文	{new / old など}	6:33
39		2. 副詞を使った文	{very / well など}	5:38
40			{often / sometimes など}	5:12
41		3. How ~ ?	疑問詞(How ~ ?)のある疑問文と答え方	6:23
42	7. 命令文	1. 命令文の作り方 / Let's ~	命令文の作り方	6:29
43			ていねいな命令文 / 呼びかけ / let's	8:02
44		2. 否定の命令文	否定の命令文 (~してはいけません)	7:45
45	8. 前置詞・接続詞	1. いろいろな前置詞	場所を表す前置詞	6:16
46			時を表す前置詞	6:30
47			その他の前置詞	7:34
48		2. Where ~ ? / When ~ ?	疑問詞(Where ~ ? / When ~ ?)のある疑問文と答え方	8:07
49		3. and, orの使い方	{and, or}の使い方	7:26
50	9. 進行形	1. 現在進行形の基本	{「現在進行形(~している)」とは? (「現在形」とどうちがう?) / 「現在進行形」の作り方...平叙文}	5:02
51			~ingのつけ方	6:48
52		2. 否定文 / 疑問文	否定文の作り方 / 疑問文の作り方と答え方	3:36
53			疑問文の作り方と答え方 ...疑問詞(what, who)のある疑問文	7:33
54		3. 現在進行形にならない一般動詞	現在進行形の形にはならない(なる必要のない)一般動詞	6:22
55	10. 助動詞can	1. 助動詞とは? / canの基本	助動詞とは? / 「~できる」can...平叙文	5:40
56		2. 否定文 / 疑問文	{「~できません」...否定文 / 「~できますか」...疑問文と答え方}	4:34
57			疑問詞のある疑問文	6:04
58	11. 疑問詞	1. 疑問詞のまとめ	疑問詞のある疑問文と、その答え方	8:17
59		2. 疑問詞のまとめ	疑問詞のある疑問文と、その答え方	5:37
60		3. 疑問文・否定文のまとめ	疑問文・否定文の作り方(まとめ)	6:28
61	12. be動詞	1. There is ~.	平叙文の作り方	9:25
62			平叙文の作り方	6:21
63		2. There is ~. 否定文 / 疑問文	否定文の作り方	5:16
64			疑問文の作り方と答え方	8:46
65		3. 過去の表現	平叙文 / 過去を表す副詞	4:22
66	否定文・疑問文		4:53	
67	13. 一般動詞	1. 過去の表現	平叙文 / 過去を表す副詞	3:03
68			否定文・疑問文	3:50
69		2. 過去の表現	規則変化動詞(~(e)d)の過去形と発音	6:47
70			不規則変化動詞の過去形と発音	11:02

コンテンツ				
	【大項目】	【小項目】	【小単元名】	time
1	1. 過去の表現	1. be動詞の過去形	平叙文 / 過去を表す副詞	4:22
2			否定文・疑問文	4:53
7		2. 過去進行形	平叙文	5:33
8			否定文・疑問文	6:18
3		3. 一般動詞の過去形	平叙文 / 過去を表す副詞	3:03
4			否定文・疑問文	3:50
5		4. 一般動詞の過去形	規則変化動詞の過去形(～(e)d)と発音	6:47
6			不規則変化動詞の過去形と発音	11:02
9	2. 未来の表現	1. willを使った表現	平叙文 / 未来を表す副詞	4:47
10			否定文・疑問文	4:46
11		2. be going to～を使った表現	平叙文・否定文・疑問文	4:00
12			[will]との書き換え	4:25
13	3. 助動詞	1. can, must, may	{can・may・must}	6:30
14			{can・may・must}	4:28
15		2. be able to / have to	{be able to ～} / {can}との関係	4:15
16			{have to ～} / {must}との関係	6:04
17		3. その他の表現	{will be able to ～}など	7:01
18			{Will you ～? / Shall I ～? / Shall we ～?}	5:47
19	4. 注意すべき表現	1. 名詞	主語・補語・目的語	5:20
20			名詞の分類(数えられる名詞・数えられない名詞)	9:44
21		2. 名詞	数えられる名詞	5:19
22			数えられない名詞	3:27
23		3. 冠詞	{a(an)・無冠・the}の使い分け	5:10
24		4. 代名詞	人称代名詞	4:39
25			指示代名詞 / 再帰代名詞	8:47
26		5. 不定代名詞	{one / other / another}	6:01
27			{both / either / neither} {all / each / some}	6:27
28		6. 形容詞	補語・修飾語	6:25
29			{many}と{much} / {a little}と{a few}	8:41
30		7. 副詞	副詞が修飾するもの / 頻度を表す副詞	9:38
31			{too}と{either}等	5:47
32		8. 名詞構文	{副詞 形容詞}の書き換え	7:22
48	5. There is～の文	1. 基本の文	平叙文	4:33
49			疑問文・否定文・過去形	4:14
50		2. 「特定のもの」と「不特定のもの」	言い方のちがいを区別する	5:59

コンテンツ				time
	【大項目】	【小項目】	【小単元名】	
51	6. 不定詞	1. 名詞的用法	不定詞とは？	4:13
52			主語・補語になる場合	5:00
53			目的語になる場合	5:17
54		2. 形容詞的用法	名詞を修飾する不定詞	6:12
55			名詞を修飾する不定詞	6:39
56		3. 副詞的用法	目的(～するために)	4:05
57			感情の原因(～したので)	3:33
58		4. 判別・識別の方法	3用法の見分け方	7:55
59		5. 動名詞	主語・目的語・補語になる場合	5:30
60			動詞の目的語となる場合	4:41
61			前置詞の後ろにある動名詞	5:47
81	7. 接続詞	1. 接続詞の分類	等位接続詞・従位接続詞	6:03
82		2. 等位接続詞	{and / but / or / so}	5:27
83		3. 副詞節をつくる接続詞	副詞節の分類と働き(when / before / after)など	7:59
84			条件・理由を表す接続詞(if / because / though)	4:48
85			接続詞(when / if)を使った文中での未来の表現	6:45
86		4. that節	{that節}の考え方	5:29
87			{that節}の具体的用法	6:45
88	5. 接続詞の応用	接続詞の書きかえ	8:53	
92	8. 文型	1. 第1、第2文型	文型の見分け方 / 第1文型(S(主語) + V(動詞))	10:10
93			第2文型(S(主語) + V(動詞) + C(補語))	11:33
94		2. 第3、第4文型	第3文型(S(主語) + V(動詞) + O(目的語)) / 第2と第3文型の識別	12:25
95			第4文型(S(主語) + V(動詞) + O(目的語) + O(目的語))とその書きかえ	9:55
96	3. 第5文型	第5文型(S(主語) + V(動詞) + O(目的語) + C(補語)) / 第4と第5文型の識別	11:35	
33	9. 比較の文	1. 比較文とは？	比較(基本編)	7:38
34		2. 比較級・最上級の基本	規則変化	9:16
35			規則変化 / 不規則変化	10:14
36		3. 原級比較	{as ~ as}	6:41
37		4. 比較級	比較級の文の基本編	6:01
38			{like ~ better} / 疑問詞のある比較級の疑問文	6:57
39		5. 最上級	最上級の文の基本編	5:57
40			{like ~ best} / 疑問詞のある最上級の疑問文	7:40
41	6. 重要表現と表現の書換え	比較の重要表現	8:05	
42		「原級 比較級」「比較級 最上級」の書き換え	6:26	
67	10. 現在完了	1. 現在完了の基本	基本編 / 平叙文・否定文・疑問文	5:19
68		2. 継続と経験	「ずっと～している」	4:54
69			「～したことがある」	4:08
70		3. 完了と結果	「～し終わった」	5:12
71			「～してしまった」	4:35
72		4. 注意すべき用法	現在完了とはどんな表現なのか	5:29
73	{have been to / have gone to / have been in}		5:58	

コンテンツ				time
【大項目】	【小項目】	【小単元名】		
62	11. 受動態の文	1. 受身の文	平叙文 / 過去分詞	5:33
63			否定文・疑問文・過去形	4:28
64		2. 受動態の書き換え	「能動態 受動態」	5:13
65		3. 疑問詞のある受動態	疑問詞のある受動態の文	4:59
66		4. 注意すべき受動態	{by~}の省略	5:05
43	12. 注意すべき表現	1. 命令文	「条件」を表す命令文(and, orの使い分け)	5:28
44			{否定の命令文 / Let's ~. / Please ~.}の書き換え	4:38
45		2. 感嘆文	{How ~!}	3:59
46			{What ~!}	4:58
47			{How ~!} {What ~!}	5:26
74		3. 前置詞	前置詞の働きと種類	5:19
75			{at / on / in}	5:11
76			{for}と{during} / {till}と{by}	5:29
77			{at / in / on}など	8:07
78		4. 前置詞	方向を示す前置詞	5:12
79			「時」「場所」以外を表す前置詞のまとめ	7:22
80			前置詞の熟語表現	8:57
89		5. 特殊疑問文	否定疑問文と付加疑問文	8:26
90			注意すべき疑問詞	8:16
91	6. 特殊な否定文	さまざまな否定	8:25	

コンテンツ				time
【大項目】	【小項目】	【小単元名】		
1	1. 現在完了形	1. 現在完了形とは	現在完了形とは	9:53
2		2. 継続用法	継続用法の現在完了形	4:46
3			継続用法の現在完了形(否定文と疑問文)	6:53
4		3. 経験用法	経験用法の現在完了形	7:24
5			経験用法の現在完了形(否定文と疑問文)	9:37
6		4. 完了結果用法	完了・結果用法の現在完了形	9:28
7			結果用法ホントの気持ち	6:35
8		入試頻出ポイント	入試頻出ポイント 「行く」には注意!	9:05
9			入試頻出ポイント 「彼が亡くなって5年だ」	9:33
10		入試頻出ポイント	入試頻出ポイント 現在完了形では使えない表現	7:14
11			入試頻出ポイント 間違えやすい書き換え問題	7:03
12	2. 受動態	1. 過去分詞とは?	過去分詞とは?	7:19
13		2. 受動態の基本	平叙文	5:54
14			否定文と疑問文	5:22
15		3. 疑問詞のある疑問文	疑問詞のある疑問文	6:52
16			疑問詞のある疑問文	5:45
17		4. by以下を言わない場合	by以下を言わない場合	7:10
18		5. by以外の前置詞	by以外の前置詞を使う受動態	7:32
19			by以外の前置詞を使う受動態	6:54
20			by以外の前置詞を使う受動態	6:33
21		6. 助動詞のある文	助動詞のある文の受動態	7:07
22		7. 群動詞のある文	群動詞のある文の受動態 (speak to など)	6:39
23	群動詞のある文の受動態 (speak to など)		6:29	
24	3. 不定詞を用いた文	1. 重要構文	It is ~ to do ...	6:36
25		2. 重要構文	疑問詞 + to do ...	6:46
26		3. 重要構文	tell + A + to do ...	7:30
27		入試頻出ポイント	「不定詞 it is ~ to do ...」入試頻出問題	7:08
28			「不定詞 疑問詞 + to do ...」入試頻出問題	4:06
29		「不定詞 tell + A + to do ...」入試頻出問題	5:55	
30	4. 動名詞	1. 動詞の目的語になる場合	動詞の目的語になる場合	8:43
31			動詞の目的語になる場合	8:18
32		2. 前置詞の目的語になる場合	前置詞の目的語になる場合	9:08
33			前置詞の目的語になる場合	5:34
34		入試頻出ポイント	入試頻出問題	6:45

コンテンツ				
	【大項目】	【小項目】	【小単元名】	time
35	5. 分詞	1. 分詞とは？	分詞とは？	6:31
36		2. 名詞の前につく場合	名詞の前につく場合 (現在分詞)	4:52
37			名詞の前につく場合 (過去分詞)	6:52
38		3. 名詞の後につく場合	名詞の後につく場合 (現在分詞)	7:42
39			名詞の後につく場合 (過去分詞)	7:21
40		入試頻出ポイント	入試頻出問題	8:18
41			入試頻出問題	7:45
42	6. 前置詞	1. 前置詞の意味と働き	[前置詞 + 名詞]の文中での働き	8:31
43			どうして1つの前置詞にたくさん意味があるのか(forを例に)	9:20
44		2. 時を示す前置詞	時を示す前置詞 in / on / at など	8:57
45			時を示す前置詞 その他	7:10
46		3. 場所を示す前置詞	場所を示す前置詞 in / on / at など	8:53
47			場所を示す前置詞 その他 ...1	5:52
48			場所を示す前置詞 その他 ...2	8:08
49		4. of, withについて	その他 「of」について	8:29
50			その他 「with」の流れ	7:02
51		入試頻出ポイント	入試頻出問題	8:19
52	7. 接続詞	1. 等位接続詞	等位接続詞 and / but / or	9:37
53			等位接続詞 命令文, and / or ...	8:44
54			等位接続詞 so / for	9:59
55		2. 従属接続詞	従属接続詞 文中での働き	10:45
56			従属接続詞 時を示すもの	10:01
57		3. 従属接続詞	従属接続詞 条件を示すもの	5:51
58			従属接続詞 時・条件を示す副詞節での時制に注意	9:38
59		4. 従属接続詞	従属接続詞 理由を示すもの	8:13
60			従属接続詞 譲歩を示すもの	8:36
61		5. 従属接続詞	従属接続詞 「as」の4つの意味	10:36
62			従属接続詞 that	9:35
63			従属接続詞 「so ~ that」構文	8:31
64		入試頻出ポイント	入試頻出問題	9:51
65			入試頻出問題	8:31
8. 接触節		1. 接触節	名詞を装飾する節	10:22

コンテンツ				
	【大項目】	【小項目】	【小単元名】	time
66	9. 関係代名詞	1. 関係代名詞とは？	関係代名詞のとは？	8:53
67		2. who(m)	関係代名詞 who [主格]	8:44
68			関係代名詞 who(m) [目的格]	9:17
69		3. which	関係代名詞 which [主格]	7:03
70			関係代名詞 which [目的格]	7:16
71		4. that	関係代名詞 that	7:58
72		5. whose	関係代名詞 whose [所有格]	7:09
73		入試頻出ポイント	入試頻出問題 空欄補充	9:02
74		入試頻出ポイント	入試頻出問題 並べ換え	6:38
75		入試頻出ポイント	入試頻出問題 書き換え	11:26
76	10. 特殊疑問文と否定文	1. 付加疑問文	付加疑問文 肯定文の場合	8:20
77			付加疑問文 否定文の場合	5:42
78			付加疑問文 応用編	5:39
79		2. 間接疑問文	間接疑問文 考え方	7:30
80			間接疑問文 基本編	6:54
81			間接疑問文 応用編	8:27
82		入試頻出ポイント	入試頻出問題 付加疑問文	6:37
83		入試頻出ポイント	入試頻出問題 間接疑問文	8:15
84		3. 全部否定と部分否定	全部否定	8:55
85			部分否定	8:33
86		4. 否定的な意味を持つ副詞	否定的な意味を持つ副詞など	13:26
87		入試頻出ポイント	入試頻出問題	9:23
88		11. 文型	1. 文型の考え方	文型を学習するわけ
89	指定席と自由席			7:43
90	2. 第1文型		第1文型	7:22
91	3. 第2文型		第2文型(基本編)	6:26
92			第2文型(応用編)	7:31
93	4. 第3文型		第3文型	5:44
94	5. 第4文型		第4文型	6:43
95			第4文型と第3文型との書き換え問題	8:20
96	6. 第5文型		第5文型 call / name	7:27
97			第5文型 make	7:10
98	6. 第5文型		第5文型 keep / leave	5:54
99			第5文型 think / find	6:40
100	入試頻出ポイント	入試頻出問題 書き換え問題	9:14	
101	12. 会話表現	1. 電話でのやりとり	電話でのやりとり	10:08
102		2. お店でのやりとり	お店でのやりとり	7:38
103		3. いろいろな表現	その他	11:30

コンデンツ				
	[大分類]	[大単元名]	[小単元名]	time
1	<1分野 物理>1.光・音・力	光	光の反射	5:58
2			光の屈折・全反射	7:34
3			凸レンズによる実像	5:41
4			凸レンズによる虚像	7:35
5			[発展] レンズの公式	7:07
6		音	音の速さ	6:50
7			音の大小・高低	6:12
8			弦の振動	5:27
9		力	力のあらわし方	7:49
10			2つの力のつりあい	8:34
11			圧力	7:20
12			大気圧	6:59
13			ばね	7:30
14			[発展] 質量と重さ	7:49
15			[発展] 水圧	8:43
16			[発展] 浮力	6:34
17		[発展] 熱	[発展] 熱と温度	6:38
18			[発展] 比熱	6:11
19			[発展] 熱の移動	5:52
20	<1分野 化学>2.物質のすがた	実験器具	ガスバーナーの使い方	9:29
21			上皿てんびんの使い方	12:21
22		物質の区別	密度	9:00
23			金属と非金属	4:54
24			有機物と無機物	5:07
25		気体	酸素と二酸化炭素	10:17
26			水素と窒素	8:27
27			アンモニア	8:15
28		水溶液	水溶液の性質	14:22
29			ろ過	10:30
30			溶解度と再結晶	11:41
31			[発展] 溶解度と濃度	5:52
32		酸とアルカリ	酸性とアルカリ性	8:05
33			中和	8:32
34			[発展] 炎色反応	5:18
35			[発展] 水溶液の区別	11:30
36	[発展] 中和反応の量的関係		13:31	
37	状態変化	状態変化と体積・質量	9:31	
38		沸点・融点	11:13	
39		純物質と混合物	7:00	
40		蒸留	10:57	

コンデンツ					
	[大分類]	[大単元名]	[小単元名]	time	
41	<2分野 生物>1.植物の世界	身近な生物の観察	スケッチの仕方・ルーペ	8:09	
42			顕微鏡の使い方	10:16	
43			淡水中の小さな生物	7:46	
44		花	花のつくり	8:27	
45			果実・種子	5:49	
46			被子植物・裸子植物	6:50	
47		根・茎	根のつくりとはたらき	8:06	
48			茎のつくりとはたらき	8:11	
49		葉	葉のつき方・つくり	8:59	
50			蒸散とその実験	11:21	
51			光合成	6:55	
52			光合成の実験1(葉)	11:17	
53			光合成の実験2(水草)	8:13	
54			呼吸	6:48	
55			呼吸の実験	8:58	
56		植物のなかま	植物のなかま分け	7:40	
57			単子葉類と双子葉類	6:59	
58		[発展]花が咲かない植物	[発展]シダ植物	7:34	
59			[発展]コケ植物・ソウ類	7:57	
60		<2分野 地学>2.大地のつくりと変化	地層と堆積岩	地層の観察	5:51
61				風化と侵食	4:57
62				地層と堆積岩	7:52
63				地層の広がり	7:02
64				示相化石	6:14
65				示準化石	7:38
66				[発展]不整合	5:01
67				[発展]しゅう曲と断層	6:53
68			火山	火山の噴火	3:37
69				火山の形とマグマの粘性	5:00
70	火成岩の鉱物			6:02	
71	火成岩のつくり			7:00	
72	[発展]火成岩の鉱物組み合わせ			8:15	
73	地震		地震とそのゆれ	6:32	
74		地震波の伝わり方	6:09		
75		プレートの動き	6:00		
76		[発展]プレートテクトニクス	5:27		

コンテンツ				
	[大分類]	[大単元名]	[小単元名]	time
1	< 1分野 物理 > 1.電流とのはたらき	静電気	静電気の力	5:24
2			はく検電器	5:43
3		電流回路	回路と電流	7:24
4			回路と電圧	8:41
5			オームの法則	10:08
6			直列回路	5:40
7			並列回路	5:03
8			[発展]合成抵抗の公式	9:20
9			[発展]抵抗が3つある回路	5:37
10			電流による発熱	電力と発熱量
11		[発展]ジュールの法則		7:50
12		[発展]発熱量と温度変化		6:29
13		電流と磁界	磁界	6:31
14			電流による磁界・コイル	8:53
15			電流が磁界から受ける力	11:03
16			モーター	7:32
17		電磁誘導	電磁誘導	10:16
18		[発展]電流と電子	[発展]フレミングの左手の法則	7:14
19			[発展]陰極線	8:31
20			[発展]直流と交流	6:51
21	< 1分野 化学 > 2.化学変化と原子・分子	分解	炭酸水素ナトリウムの分解	13:22
22			酸化銀の分解	4:57
23			水の電気分解	9:43
24		物質のつくり	原子	7:46
25			分子	14:30
26		化合	鉄と硫黄の反応	4:53
27			物質と酸素の反応(燃焼)	11:15
28		化学反応式	化学反応式の書き方	8:53
29			化学反応式の書き方	12:21
30		化学変化の決まり	質量保存の法則	11:40
31			銅と酸素の化合と質量の変化	13:25
32		[発展]いろいろな化学反応	[発展]中和の化学反応式	8:03
33			[発展]水溶液の電気分解	8:26
34		刺激と反応	目と耳	9:55
35	神経系		12:11	
36	骨格と筋肉		7:06	
37	消化系	消化器官	12:58	
38		消化酵素(だ液のはたらき)	10:04	
39		小腸のつくり	5:04	
40	呼吸と排出	呼吸と肺	8:43	
41		肝臓とじん臓	7:59	
42	血液	血液の成分	10:42	
43		心臓のつくり	12:11	
44		血液の循環	10:23	
45	< 2分野 生物 > 1.動物の世界		草食動物と肉食動物	8:38

コンテンツ				
	[大分類]	[大単元名]	[小単元名]	time
46		動物のなかま	セキツイ動物	11:24
47			[発展]無セキツイ動物	14:01
48			[発展]節足動物	10:41
49	< 2分野 地学 > 2.天気とその変化	気象観測	気象観測の器具	7:27
50			気圧の変化	7:56
51		大気中の水分	飽和水蒸気量	6:38
52			湿度	7:46
53			雲のでき方	7:24
			水の循環	4:47
54			高気圧と低気圧	5:32
55			[発展]フェーン現象	6:02
56		前線	寒冷前線	5:15
57			温暖前線	4:01
58			前線と天気の変化	6:16
59		[発展]日本の天気	[発展]日本付近の気団	4:27
60			[発展]春～夏の天気	5:54
61			[発展]秋～冬の天気	6:45

コンテンツ						
	[大分類]	[大単元名]	[小単元名]	time		
1	< 1分野 物理 > 1.運動とエネルギー	物体の運動	平均の速さ・瞬間の速さ	5:11		
2			記録タイマー	6:50		
3		運動と力		斜面を下る運動	6:57	
4				摩擦力のはたらく運動	4:32	
5				等速直線運動	8:51	
6				作用・反作用の力	6:12	
7		エネルギー		位置エネルギー	9:24	
8				運動エネルギー	5:24	
9				力学的エネルギーの保存	10:59	
10				熱・電気・光のエネルギー	10:09	
11				[発展]力の合成・分解	[発展]力の合成	7:57
12					[発展]力の分解	6:50
13		[発展]斜面と力	7:16			
14		[発展]仕事		[発展]仕事と仕事率	7:33	
15				[発展]仕事の原理	7:35	
16				[発展]仕事と力学的エネルギー	4:36	
17	< 1分野 化学 > 2.化学変化とエネルギー	酸化と還元	金属の酸化	7:02		
18			有機物の燃焼	9:37		
19			酸化銅の還元(炭素)	10:10		
20			酸化銅の還元(水素)、その他	8:02		
21		化学反応と熱		熱を出す反応	7:26	
22				熱を吸収する反応	7:05	
23		電池		化学電池	10:14	
24				燃料電池	5:14	
25		[発展]イオン		[発展]イオンと電離	12:41	
26				[発展]電気分解とイオン	14:13	
27				[発展]電池とイオン	8:58	
28				[発展]中和とイオン	11:01	
29		エネルギー資源		水力・火力・原子力発電	12:49	
30				新しいエネルギー資源	6:49	
				環境を守る技術	8:52	
31		科学技術の発展		情報・通信技術	11:43	
32	新素材			11:26		

コンテンツ					
	[大分類]	[大単元名]	[小単元名]	time	
33	< 2分野 生物 > 1.生物の細胞とふえ方	細胞	細胞のつくりと観察	7:44	
34			細胞分裂	10:29	
35		生物の殖えかた	無性生殖	10:43	
36			動物の有性生殖	7:15	
37			植物の有性生殖	6:42	
38			[発展] 減数分裂	12:21	
39			[発展] 遺伝	10:10	
40		[発展] 進化	[発展] 進化	14:30	
41		生物のつながり	食物連鎖	10:51	
42			分解者のはたらき	5:57	
43			自然界の物質の循環	11:12	
44		< 2分野 地学 > 2.地球と宇宙	地球の運動	太陽や星の一日の動き	7:54
45				地球の公転	8:03
46	地軸の傾きと季節			6:18	
47	太陽の一年の動き			4:58	
48	星座の見える季節と方角			7:07	
49	[発展] 緯度・経度と太陽の見え方			6:18	
50	[発展] 赤道や北極での太陽や星			6:11	
51	[発展] 南半球での太陽や星			4:47	
52	太陽系の天体		太陽	5:31	
53			金星の見え方	8:08	
54			太陽系の星	7:10	
55			[発展] 月の見え方	8:00	
56			[発展] 外惑星の見え方	5:28	
57	恒星		銀河	5:37	
58			[発展] 恒星の色と表面温度	5:30	
59		[発展] 恒星の距離と明るさ	7:00		
60	< 2分野 地学 > 3.自然と人間	環境と人間	温暖化, オゾン層, 酸性雨など	7:51	
61			水質, 生物濃縮など	5:57	
62			自然災害	5:45	
63			環境の保護	6:50	

コンテンツ				time
[大項目]	[小項目]	[小単元名]		
1	1. 論理的文章の読み方	1. 論理的文章の読み方(1)	話題のとらえ方	8:26
2		2. 論理的文章の読み方(2)	要点のとらえ方	6:34
3			要旨のとらえ方	9:11
4		3. 論理的文章の読み方(3)	読むときの注意点	10:16
5			要約の仕方	8:57
6	2. 小説文の読み方	1. 小説文の読み方(1)	あらすじのとらえ方	8:09
7		2. 小説文の読み方(2)	性格・心情のとらえ方	7:18
8		3. 小説文の読み方(3)	主題のとらえ方とまとめ方	7:07
9		4. 随筆文の読み方	随筆の読み方	6:32
10	3. 文章問題の解き方	1. 設問の解き方(1)	指示語の問題	14:07
11			接続の働きをする語 / 副詞の挿入	7:08
12		2. 設問の解き方(2)	設問に対する三つのアプローチ	8:30
13			記述式の問題 / 選択肢の問題	8:52
14		3. 設問の解き方(3)	挿入文の問題	7:07
15			整序問題	7:03
16		4. 設問の解き方(4)	設問中の空所に入れる問題 / 同意表現の抜き出し / 比喻表現を探す問題 / 語や部分で答える問題	7:51
17			意味段落に分ける問題や場面分けの問題に対する対処	9:46
18	4. 文法	1. 文法の基礎(1)	言葉の単位	8:46
19			文の成分 (主語・述語・修飾語)	7:16
20		2. 文法の基礎(2)	文の成分 (接続語・独立語)	7:48
21			文の成分 (連文節 / 文節相互の関係)	7:47
22			文の成分 (文の種類)	8:21
23		3. 単語	自立語と付属語	7:21
24			複合語・派生語 / 分類表の活用の仕方	6:54
25		4. 名詞	名詞の種類	6:09
26			注意したい名詞	6:22
27		5. 動詞(1)	動詞の定義 / 活用表と活用形 / 語幹と語尾の区別	7:19
28		6. 動詞(2)	活用の種類と意味 / 活用の種類の見分け方	7:16
29		7. 動詞(3)	動詞の音便 / 動詞の抜き出し方	6:11
30		8. 動詞(4)	自動詞と他動詞 / 可能動詞 / 補助動詞	7:38
31	9. 形容詞(1)	形容詞の定義と活用 / 形容詞の音便	6:15	
32	10. 形容詞(2)	「ない」の区別	5:41	
33		「らしい」の区別 / 他の品詞との区別	4:34	
34	11. 形容動詞	形容動詞の定義と活用 / 「-だ」の区別	7:23	
35		他の品詞との区別	6:27	
36	12. 副詞	副詞の定義と種類	6:22	
37	13. 連体詞	連体詞の定義と注意点	6:45	

コンテンツ				
	【大項目】	【小項目】	【小単元名】	time
38	4. 文法 (前ページの続き)	14. 接続詞	接続詞の定義と働き / 接続詞の種類	6:46
39			接続詞の問題の対処の仕方	6:47
40		15. 感動詞	感動詞	5:32
41		16. 指示語	指示語	7:10
42		17. 助動詞(1)	助動詞の定義と勉強法 / 「れる・られる」と活用	6:47
43		18. 助動詞(2)	使役の助動詞と活用 / 打消しの助動詞と活用	7:08
44			伝聞、様態の助動詞と活用 / たとえ、例示の助動詞と活用	6:51
45		19. 助動詞(3)	推定の助動詞と活用 / 推量、意思の助動詞と活用	7:08
46			過去、完了、存続の助動詞と活用 / 断定の助動詞と活用	6:58
47		20. 助動詞(4)	希望、丁寧の助動詞と活用	4:33
48		21. 助動詞(5)	助動詞の抜き出し方と活用形の区別の仕方	7:43
49		22. 助詞(1)	助詞の定義と勉強法 / 助詞の種類	5:30
50		23. 助詞(2)	「の」「が」の区別	6:35
51			「で」の区別	6:25
52			「でも」の区別	7:43
53		24. 助詞(3)	「ので」「ばかり」の区別	6:10
54			「さえ」「と」の区別	6:48
55			「のに」「に」の区別	8:20
56		25. 助詞(4)	「から」「ながら」の区別	6:19
57			「も」「まで」「ば」の区別	6:24
58			「は」「を」「へ」の区別	5:28
59		26. 助詞(5)	「けれども」「し」「より・ね」の区別	6:38
60			「か」「や」「だけ」の区別	7:38
61		27. 品詞	見分け方	8:27
62			品詞分解の仕方	7:07
63		28. 敬語(1)	敬語の働きと種類 / 敬語の表	8:09
64		29. 敬語(2)	いろいろな尊敬語	7:30
65			いろいろな謙譲語	6:36
66			いろいろな丁寧語	6:03
67		30. 敬語(3)	正しい使い方	8:13
68	5. 漢字・ことば	1. 漢字の組み立て(1)	六書	7:55
69		2. 漢字の組み立て(2)	部首・画数・筆順 / 行書と楷書 - 書写	8:44
70		3. 漢字の読みと意味	音訓よみ / 熟字訓	8:25
71		4. 二字熟語	二字熟語の組み立て	7:29
72		5. 三字熟語・四字熟語	三字・四字熟語の組み立て	8:17
73		6. 複合語・派生語・擬声語・擬態語	複合語・派生語・擬声語・擬態語	8:35
74		7. 和語・漢語・外来語	和語・漢語・外来語	5:11

コンテンツ				time
[大項目]	[小項目]	[小単元名]		
75	6. 詞	1. 詞の種類	詩の種類	8:35
76		2. 表現技法と表現効果	表現技法と表現効果	7:54
77		3. 行と連・連分け / 主題のとらえ方	行と連・連分け / 主題のとらえ方	5:31
78	7. 短歌	1. 短歌の詠み方	短歌の形式と読み方 / 音節の数え方	7:31
79		2. 短歌の特徴	短歌の特徴	6:40
80		3. 表現技法	表現技法	5:20
81		4. 和歌の特徴	万葉・古今・新古今の和歌の特徴	8:12
82	8. 俳句・川柳	1. 俳句・川柳の特徴	俳句・川柳の特徴 / 形式・季語・切れ字・句切れ	7:57
83		2. 俳句の表現技法	俳句の表現技法 / 江戸時代の三俳人	7:45
84	9. 古典	1. 古文の基本事項(1)	月の異名 / 日付	8:09
85			十二支と時刻 / 古典の方位	7:02
86		2. 古文の基本事項(2)	読み方と仮名遣い	7:32
87			主語・述語の省略 / 連体形の後の名詞の省略	8:19
88		3. 古文の基本事項(3)	「が・の」の訳し方	6:30
89		4. 古文の基本事項(4)	「に・を」の訳し方	8:50
90			係り結び / 反語	8:55
91		5. 古文の基本事項(5)	「ば」の訳し方 / 「で・ど・にて」の訳し方	7:23
92		6. 古文の基本事項(6)	体言・用言	8:04
93			体言・用言	8:54
94		7. 古文の基本事項(7)	副詞の呼応 / 疑問の副詞	7:14
95		8. 古文の基本事項(8)	助動詞	8:52
96			助動詞	9:14
97			助動詞	8:37
98		9. 古文の基本事項(9)	敬語	6:17
99			敬語	8:09
100		10. 古文の基本事項(10)	主語の見つけ方 / 会話文の見つけ方 / 主題の見つけ方	8:25
101		11. 古文(1)	昔話(竹取物語)	7:06
102	12. 古文(2)	平家物語	8:16	
103	13. 古文(3)	徒然草	7:46	
104	14. 古文(4)	枕草子	6:16	
105	15. 古文(5)	奥の細道	8:41	
106	16. 古文(6)	和歌を含む古文	8:29	
107	17. 漢詩・漢文の基本事項(1)	漢文の特徴 / 送り仮名と返り点 / 書き下し文 / 注意すべき読み方	8:23	
108	18. 漢詩・漢文の基本事項(2)	漢詩の形式 / 絶句の構成 / 押韻について	7:10	
109	10. 作文	1. 短文	副詞を用いた短文作成 / 慣用句を用いた短文作成	9:04
110		2. 実用文・情報文	手紙文の書き方	7:46
111		3. 作文の基礎	原稿用紙の使い方	6:30
112			推敲の仕方 / 書く手順	6:25
113		4. 条件作文・課題作文(1)	条件作文のいろいろ	5:35
114		5. 条件作文・課題作文(2)	読書感想文の場合	6:46
115	6. 条件作文・課題作文(3)	課題作文の種類と書き方	6:37	

コンテンツ					
	[大項目]	[小項目]	[小単元名]	time	
116	11. 日本文学	1. 奈良時代・平安時代	古典 (奈良時代・平安時代)	14:41	
117		2. 鎌倉時代・室町時代	古典 (鎌倉時代・室町時代)	8:09	
118		3. 江戸時代・まとめ	古典 (江戸時代・まとめ)	8:59	
119		4. 近代文学史(1)	近代・現代(近代文学史)	7:28	
120			近代・現代(近代文学史)	6:41	
121		5. 近代文学史(2)	近代・現代(近代文学史)	8:08	
122			近代・現代(近代文学史)	8:08	
123			近代・現代(近代文学史)	9:33	
124			12. 外国文学	1. 外国文学(1)	外国文学史
125		外国文学史		7:50	
126	2. 外国文学(2)	外国文学史		9:15	
127		外国文学史		5:28	

コンデンツ				
No	[大分類]	[大単元名]	[小単元名]	time
1	1. 地球と世界	1. 地球と地球儀	世界の大陸と海洋	5:53
2			世界の番地、地球儀と世界地図	8:04
3		2. 世界の国々	世界の国名	2:42
4			面積・国境・内陸国・島国	4:57
5			アジア・アフリカ・オセアニアの国々	アジア・アフリカ・オセアニア
6		4. ヨーロッパ・北米・南米の国々	ヨーロッパ・北米・南米	7:45
7		5. 世界の略地図	世界の略地図	5:15
8	2. 日本の姿をとらえる	1. 日本の位置と範囲	位置と範囲、面積、領土問題	6:06
9		2. 北日本と関東地方	略図の書き方・県名と県庁所在地のちがう県	4:53
10		3. 中部地方・近畿地方	略図の書き方・県名と県庁所在地のちがう県	3:32
11		4. 九州地方・中国四国地方	略図の書き方・県名と県庁所在地のちがう県	3:33
12	3. さまざまな地域	1. 身近な地域	縮尺、方位	7:45
13			等高線、地図記号	6:46
14		2. 九州地方	自然の特色	3:52
15			農業と工業	7:37
16		3. 中国・四国地方	自然の特色	4:44
17			農業と工業	4:30
18		4. 近畿地方	自然の特色	3:49
19			農業と工業	4:02
20		5. 中部地方	自然の特色	5:05
21			農業と工業	5:46
22		6. 関東地方	自然の特色	3:27
23			農業と工業	2:58
24		7. 東北地方	自然の特色	4:06
25			農業と工業	4:15
26		8. 北海道地方	自然の特色	3:08
27			農業と工業	3:45
28	4. 世界の国々	1. 東アジアの国々	自然と地形	4:50
29			農業・工業	3:51
30		2. 朝鮮半島の国々	朝鮮半島のあゆみと国々、南北で異なる農業・工業	3:57
31		3. 東南アジアの国々	自然・宗教	7:45
32			農業・工業	6:45
33		4. 北アメリカ	国・自然地形・都市	5:01
34			気候・農業・鉱工業	7:19
35		5. 西ヨーロッパ(EU諸国)	国・地形・民族・宗教	7:36
36			気候・農業・鉱工業	8:41
37		6. ロシア連邦とまわりの国々	自然・農業・鉱工業	9:35
38	7. 西アジア	地形・国・暮らし・産業	7:08	
39	8. アフリカの国々	自然・地形・国名	5:24	
40		産業	3:31	
41	9. オーストラリア	地形・農業・鉱業・貿易	5:24	
42	10. 南アメリカ	地形・国・産業(ブラジルを中心として)	6:00	

コンデンツ				
No	[大分類]	[大単元名]	[小単元名]	time
43	5. 様々な面から捉えた日本	1. 山地・山脈	山地と山脈	4:37
44		2. 川・平野・盆地	川・平野・盆地	11:47
45		3. 海洋・海流と海岸	海洋・海流と海岸	8:32
46		4. 日本の気候	気候とグラフ	6:10
47		5. 世界の気候	世界の気候の特色	7:48
48		6. 人口の特色	人口分布・過疎・過密	6:58
49	6. 産業の特色	1. エネルギー	世界のエネルギー・日本のエネルギー	7:04
50		2. 世界の中の日本の農業	世界の中の日本の農業	6:52
51		3. 日本の農業地域	日本の農業地域	7:45
52		4. 適地適作を考える	適地適作	3:40
53		5. 林業・漁業	特色を考える	6:12
54		6. 工業	日本の工業の変化	10:54
55		7. 商業・サービス業	商業・サービス業	10:17
56	7. 世界と日本の結びつき	1. 世界の交通	世界との結びつき	3:15
57		2. 鉄道と自動車	鉄道と自動車	4:11
58		3. 航空機需要と地域の国際化	航空機需要と地域の国際化	3:45
59	8. 文化からみた日本	1. 食生活と衣服	食生活と衣服	11:51
60		2. 宗教と言語	宗教と言語	9:46
61		3. 京都	京都・奈良の歴史ある文化	9:32
62		4. 沖縄	沖縄の生活や伝統文化	5:02

コンテンツ				
	[大分類]	[大単元名]	[小単元名]	time
1	1. 文明のおこりと日本	1. 人類のはじまり	文明のおこりと日本 ~ 人類のはじまり~	10:01
2		2. 文明のおこり	四大文明	16:34
3		3. 文明のおこり	ローマ帝国とキリスト教、秦・漢、朝鮮	12:40
4		4. 日本のはじまり	旧石器時代、日本列島の形成、縄文・弥生時代	11:26
5		5. 日本のはじまり	古墳時代、大陸文化の伝来	14:33
6	2. 古代国家のあゆみ	1. 律令国家の形成	聖徳太子の政治と飛鳥文化、中国と朝鮮の統一	10:45
7		2. 律令国家の形成	大化の改新、律令政治、農民の負担と生活	17:27
8		3. 奈良の都と天平文化	平城京、遣唐使と天平文化	15:25
9		4. 貴族の政治と国風文化	平安京、平安仏教、唐のおとろえと東アジア	12:53
10		5. 貴族の政治と国風文化	摂関政治、国風文化と浄土信仰	16:30
11		6. 武士のおこりと成長	武士のおこりと武士団、平氏の政治と日宋貿易	13:48
12	3. 武家政治の展開とアジアの情勢	1. 鎌倉幕府の成立	鎌倉幕府、封建制度、執権政治	18:38
13		2. 鎌倉幕府の成立	武士と農民の生活、鎌倉文化、鎌倉新仏教	12:13
14		3. 元の襲来とアジア	モンゴル帝国と元、元寇	12:46
15		4. 元の襲来とアジア	建武の新政と南北朝、室町幕府、日明貿易	12:05
16		5. 下剋上と世の中	産業の発達と惣村、応仁の乱、戦国大名	18:06
17	4. 世界のうごきと天下統一	1. 西ヨーロッパとイスラム世界	西ヨーロッパの封建社会とローマ教会、イスラム世界と十字軍	17:20
18		2. 大航海の時代	ルネサンス、宗教改革	11:38
19		3. 大航海の時代	新航路の発見とヨーロッパ諸国の世界進出	11:33
20		4. 天下統一のうごき	織田信長の統一事業	12:40
21		5. 天下統一のうごき	豊臣秀吉の統一事業	10:41
22		6. 中世の文化と発達	室町文化と桃山文化	9:04
23	5. 幕藩体制と鎖国	1. 江戸幕府の成立と鎖国	江戸幕府、大名・農民の統制、身分制度	10:53
24		2. 江戸幕府の成立と鎖国	朱印船貿易、禁教と鎖国	12:35
25		3. 産業の発達	産業と都市の発達	14:28
26		4. 文治政治の展開	徳川綱吉と新井白石の政治	9:44
27		5. 幕府の改革	享保の改革、田沼意次の政治、寛政の改革	16:11
28		6. 江戸時代の文化	元禄文化と化政文化	12:43
29	6. ヨーロッパの近代化と	1. 市民革命	イギリスの市民革命、アメリカの独立	14:48
30		2. 市民革命	フランス革命とナポレオンの政治	10:46
31		3. 産業革命とアジアへの侵略	産業革命、民主主義と社会主義、南北戦争、ドイツ・イタリア・ロシア、中国・インド	13:28
32		4. 開国と江戸幕府の滅亡	外国船の接近、天保の改革、ペリーの来航	12:25
33		5. 開国と江戸幕府の滅亡	攘夷・倒幕から大政奉還と王政復古	14:29
34	7. 近代日本のあゆみ	1. 明治維新	新政府、新しい教育と生活の変化	9:04
35		2. 明治維新	富国強兵と殖産興業、新政府の外交	12:05
36		3. 自由民権運動と国会開設	士族・農民の不満、自由民権運動、政党の結成、憲法の制定と帝国会議	13:39
37		4. 日清・日露戦争とアジアのうごき	日清戦争と三国干渉	10:36
38		5. 日清・日露戦争とアジアのうごき	日露戦争と条約改正、韓国併合	12:15
39		6. 産業と文化の発展	日本の産業革命、科学の発達	7:40
40		7. 産業と文化の発展	明治期の文化	7:42

コンテツツ				
	[大分類]	[大単元名]	[小単元名]	time
41	8. 2つの世界大戦と日本	1. 第一次世界大戦	第一次世界大戦と日本、ロシア革命	12:40
42		2. 第一次世界大戦	ベルサイユ条約と国際連盟、アジアの民族運動	7:33
43		3. 大正デモクラシー	護憲運動、米騒動、普通選挙と治安維持法、大正期の文化	13:05
44		4. 世界恐慌と日本の中国侵略	世界恐慌、ファシズムの台頭	10:24
45		5. 世界恐慌と日本の中国侵略	満州事変と日中戦争	12:57
46		6. 第二次世界大戦	第二次世界大戦のおこり、太平洋戦争、ヨーロッパの終戦、日本の敗戦	12:30
47	9. 現代の世界と日本	1. 日本の民主化	GHQと民主化政策、日本国憲法の制定	10:58
48		2. 2つの世界と日本	国際連合と冷たい戦争、朝鮮戦争と独立の回復、国連加盟	10:38
49		3. 世界の新しいうごきと日本	多極化、新安保条約と沖縄の返還、アジア諸国との関係、高度経済成長	10:17
50		4. 今日の世界と日本	世界経済の混乱、冷戦の終結、変化する世界	10:20

コンテンツ				
No	【大分類】	【大単元名】	【小単元名】	time
1	1. 現代社会とわたしたちの生活	1. 生活の変化	高度経済成長、大量消費社会	8:10
2			食生活の変化	6:59
3		2. 生活の変化	余暇生活と職業	6:25
4			情報化社会	4:49
5		3. 日本と国際社会の結びつき	日中関係、さまざまな協力関係	7:29
6			多文化社会	7:45
7		4. 個人と社会生活	個人、家族と社会生活	7:32
8	2. 人権の尊重と日本国憲法	1. 人権思想の発達	人権思想の成立・発展	7:45
9			人権思想と国際的広がり	12:21
10		2. 法による政治	法の支配、私たちの生活と法律・政治	4:30
11		3. 日本国憲法の制定	旧憲法と新憲法の成立・比較	6:51
12		4. 国民主権	国民主権と天皇の地位、国事行為	8:50
13		5. 基本的人権の保障	自由権、平等権	13:18
14	社会権、人権を守るための権利、新しい権利		11:41	
15	6. 平和主義	平和主義、自衛隊と日本の安全保障	5:32	
16	3. 現代の民主政治と社会	1. 国会	議会制民主主義と国会	17:02
17			国会のはたらき	13:16
18		2. 内閣	行政と内閣	7:47
19			現代の行政	7:01
20		3. 裁判所	法を守る裁判所	7:53
21			裁判所の種類と人権	6:59
22		4. 権力の分立	三権の抑制と均衡	5:11
23		5. 地方自治	住民と地方自治、しくみと地方公共団体の仕事	8:20
24			住民の権利、地方財政	11:02
25			市町村合併の理由とその影響	10:25
26	6. 選挙制度	民主主義とは、選挙のしくみ	10:02	
27		政治参加、政党政治	6:13	
28	4. 私たちの生活と経済	1. 消費と貯蓄	家計の収入・支出と貯蓄、消費者の権利と保護	14:05
29		2. 流通	商品の流れ、商業の役割	7:38
30		3. 生産	生産のしくみ、企業、独占	13:41
31		4. 市場と価格	市場経済、市場と価格、価格の種類	11:01
32		5. 金融と銀行	金融のはたらき、日本銀行の役割	8:44
33		6. 労働と労働問題	職業とくらし、労働条件の改善	9:27
34	5. 国民生活と福祉	1. 財政	政府の仕事、租税	12:44
35			財政と国民生活、財政のはたらき	7:59
36		2. 社会保障	わが国の社会保障制度、少子高齢社会	9:21
37		3. 公害防止と環境保全	四大公害、公害対策と環境保全	10:05
38		4. 日本経済の課題	日本経済の現状と課題	9:13

コンテンツ				
No	[大分類]	[大単元名]	[小単元名]	time
39	6. 国際問題と地球市民	1. 資源・エネルギー問題	資源問題・エネルギー問題の現状と課題	8:05
40		2. 地球環境問題	今日の環境問題、環境問題への取り組み	7:34
41		3. 人口・食糧問題	増大する人口、南北問題	6:10
42	7. 国際社会と世界平和	1. 地域ごとの動き	ヨーロッパ、アジア	4:40
43		2. 地域紛争と民族問題	地域紛争、民族問題、地域紛争と国連の役割	6:57
44		3. 主権国家と国際社会	主権国家、国際社会	7:16
45		4. 国際連合	国際連合の成立、しくみ、はたらき	13:38
46		5. 世界平和の実現	日本の平和主義、軍縮と平和への動き	7:54
47		6. 国際社会における日本の役割	政府開発援助、非政府組織	4:19

		コンテンツ		
		【大分類】	【大単元名】	【小単元名】
1	小5 算数	合同と対称	合同な図形(1)	合同な図形を見つける、確かめる。
2			合同な図形(2)	合同な図形をかいてみる。
3			図形の面積<台形>	公式を考える
4		平面図形の性質	正多角形(1)	角の大きさを求める。(内角の和・内角の大きさ) / 正多角形のかき方
5			正多角形(2)	正多角形のかき方(特に正六角形)
6			正多角形(3)	対角線の本数を求める。
7			おうぎ形	おうぎ形の周りの長さ
8			おうぎ形の面積	おうぎ形の面積を求める。
9			面積の求め方のくふう(1)	円や半円の組み合わせ(等積変形)
10			面積の求め方のくふう(2)	円・おうぎ形と正方形の組み合わせ
11		文字と式	a や X の使い方(1)	数量を文字の式に表す。
12			a や X の使い方(2)	数量の関係を文字の式に表す。
13			a や X の使い方(3)	文字にあてはまる数を求める。
14			a や X の使い方(4)	文字を使った式をたてて解く。

		コンテンツ		
		[大分類]	[小単元名]	
1	小6算数	合同と対称	線対称(1)	線対称な図形の性質
2			線対称(2)	線対称な図形をかく
3			点対称(1)	点対称な図形の性質
4			点対称(2)	点対称な図形をかく
5			線対称と点対称(1)	線対称な図形と点対称な図形の分類
6			線対称と点対称(2)	線対称な図形と点対称な図形の分類
7			線対称の利用(1)	図形の折り返し
8			線対称の利用(2)	図形の折り返し
9		拡大と縮小	拡大図と縮図(1)	拡大と縮小の関係
10			拡大図と縮図(2)	拡大図と縮図のかき方
11			拡大図と縮図(3)	拡大図と縮図のかき方
12			拡大図と縮図(4)	拡大図と縮図のかき方
13			縮図の利用(1)	縮図の利用
14			縮図の利用(2)	縮図の利用
15			縮図の利用(3)	縮図の利用
16		2つの変わる量	反比例(1)	反比例の関係
17			反比例(2)	反比例のグラフ
18			反比例(3)	反比例の利用
19			反比例(4)	反比例の利用
20			反比例(5)	比例・反比例のグラフ
21		立体図形の性質	立体の性質(3)	角すい・円すいの性質
22			立体の性質(4)	角すい・円すいの性質
23			立体の表し方(1)	角柱・円柱の展開図
24			立体の表し方(2)	角すい・円すいの展開図
25			立体の表し方(3)	展開図
26			立体の表し方(4)	展開図
27			立体の表し方(5)	真正面と真上からみた図
28			立体の切り口	切り口の形
29		立体図形の求積	柱体・すい体の表面積(1)	柱体の表面積
30			柱体・すい体の表面積(2)	すい体の表面積
31			柱体・すい体の体積(1)	柱体の体積
32			柱体・すい体の体積(2)	すい体の体積
33			立体の体積・表面積(1)	組み合わせた立体
34			立体の体積・表面積(2)	組み合わせた立体
35			回転体(1)	回転体の体積
36			回転体(2)	回転体の表面積
37	相似を利用する求積		相似を利用して体積を求める	

コンテンツ					
	[大分類]	[大単元名]	[小単元名]		
38	小6算数	場合の数	ならべ方(1)		
39			ものならべ方		
40			ならべ方(2)	ものならべ方	
41			ならべ方(3)	カードのならべ方	
42			ならべ方(4)	カードのならべ方	
43			ならべ方(5)	色のぬり方	
44			ならべ方(6)	道順	
45			ならべ方(7)	道順	
46			組み合わせ(1)	ものの組み合わせ方	
47			組み合わせ(2)	ものの組み合わせ方	
48			組み合わせ(3)	硬貨やおもりの組み合わせ	
49			組み合わせ(4)	試合の組み合わせ	
50			組み合わせ(5)	試合の組み合わせ	
51			組み合わせ(6)	点の選び方	
52			統計とグラフ	表とグラフ(1)	表とグラフ
53				表とグラフ(2)	表とグラフ
				いろいろな表やグラフ	いろいろなグラフ

中学生 数学 指導要領 <削除>

ギガビジョン

		コンテンツ		
		[大分類]	[大単元名]	[小単元名]
1	中1数学	文字の式	文字と式...いろいろな数量の関係を表す(5)	文字式での表現 (を使った計算)
2		平面図形	図形の移動(1)	平行移動
3			図形の移動(2)	回転移動
4			図形の移動(3)	対称移動
5		空間図形	立体の切断(1)	立体の切り口
6			立体の切断(2)	立体の切り口の変化/展開図への記入
7			投影図	投影図
8			多面体と展開図	正多面体の種類と特徴
1	中2数学	不等式	不等式(1)	不等式と解
2			不等式(2)	不等式の性質
3			不等式の解き方(1)	不等式の解法 移項
4			不等式の解き方(2)	不等式の解法 分数・小数
5			不等式の利用(1)	不等式の文章題 整数
6			不等式の利用(2)	不等式の文章題 個数・代金
7			不等式の利用(3)	不等式の文章題 割合・売買
8			不等式の利用(4)	不等式の文章題 濃度
9			不等式の利用(5)	不等式の文章題 速さ
10	資料の整理	度数の分布	度数の分布(1)	度数分布表
11			度数の分布(2)	ヒストグラム
12			度数の分布(3)	度数分布表と平均
13			度数の分布(4)	相関図と相関表
14			度数の分布(5)	相関図と相関表
15			数の表し方(1)	有効数字
16			数の表し方(2)	近似値と誤差
17			数の表し方(3)	2進法
1	中3数学	円	円(1)	円の基本性質 円の弦、外心
2			円(2)	円の基本性質 円の接線、内心
3			円(3)	2つの円
4			円(6)	円に内接する四角形 内接四角形の性質
5			円(7)	円に内接する四角形 円に内接する条件
6			円(8)	接線 接弦定理
7			円(9)	接線 接線のまとめ