

中学3年 数学 年間指導計画（試案）

《現行 年間指導計画》

東京書籍の教科書を参考

時数	章	節	項	時数
1	1	平方根	平方根	1
2	1	平方根	平方根	2
3	1	平方根	平方根	3
4	1	平方根	平方根	4
5	1	平方根	平方根	5
6	1	平方根	平方根	6
7	1	平方根	平方根	7
8	1	平方根	平方根	8
9	1	平方根	平方根	9
10	1	平方根	平方根	10
11	1	平方根	平方根	11
12	1	平方根	平方根	12
13	2	多項式	多項式	1
14	2	多項式	多項式	2
15	2	多項式	多項式	3
16	2	多項式	多項式	4
17	2	多項式	多項式	5
18	2	多項式	多項式	6
19	2	多項式	多項式	7
20	2	多項式	多項式	8
21	2	多項式	多項式	9
22	2	多項式	多項式	10
23	2	多項式	多項式	11
24	2	多項式	多項式	12
25	2	多項式	多項式	13
26	2	多項式	多項式	14
27	2	多項式	多項式	15
28	3	2次方程式	2次方程式	1
29	3	2次方程式	2次方程式	2
30	3	2次方程式	2次方程式	3
31	3	2次方程式	2次方程式	4
32	3	2次方程式	2次方程式	5
33	3	2次方程式	2次方程式	6
34	3	2次方程式	2次方程式	7
35	3	2次方程式	2次方程式	8
36	3	2次方程式	2次方程式	9
37	3	2次方程式	2次方程式	10
38	4	関数 $y=ax^2$	関数 $y=ax^2$	1
39	4	関数 $y=ax^2$	関数 $y=ax^2$	2
40	4	関数 $y=ax^2$	関数 $y=ax^2$	3
41	4	関数 $y=ax^2$	関数 $y=ax^2$	4
42	4	関数 $y=ax^2$	関数 $y=ax^2$	5
43	4	関数 $y=ax^2$	関数 $y=ax^2$	6
44	4	関数 $y=ax^2$	関数 $y=ax^2$	7
45	4	関数 $y=ax^2$	関数 $y=ax^2$	8
46	4	関数 $y=ax^2$	関数 $y=ax^2$	9
47	4	関数 $y=ax^2$	関数 $y=ax^2$	10
48	5	相似な図形	相似な図形	1
49	5	相似な図形	相似な図形	2
50	5	相似な図形	相似な図形	3
51	5	相似な図形	相似な図形	4
52	5	相似な図形	相似な図形	5
53	5	相似な図形	相似な図形	6
54	5	相似な図形	相似な図形	7
55	5	相似な図形	相似な図形	8
56	5	相似な図形	相似な図形	9
57	5	相似な図形	相似な図形	10
58	5	相似な図形	相似な図形	11
59	5	相似な図形	相似な図形	12
60	5	相似な図形	相似な図形	13
61	5	相似な図形	相似な図形	14
62	5	相似な図形	相似な図形	15
63	5	相似な図形	相似な図形	16
64	6	三平方の定理	三平方の定理	1
65	6	三平方の定理	三平方の定理	2
66	6	三平方の定理	三平方の定理	3
67	6	三平方の定理	三平方の定理	4
68	6	三平方の定理	三平方の定理	5
69	6	三平方の定理	三平方の定理	6
70	6	三平方の定理	三平方の定理	7
71	6	三平方の定理	三平方の定理	8
72	6	三平方の定理	三平方の定理	9
73	6	三平方の定理	三平方の定理	10
74	6	三平方の定理	三平方の定理	11
75	6	三平方の定理	三平方の定理	12
76	1	予備時間		1
77	2	予備時間		2
78	3	予備時間		3
79	4	予備時間		4
80	5	予備時間		5
81	6	予備時間		6
82	7	予備時間		7
83	8	予備時間		8
84	9	予備時間		9
85	10	予備時間		10
86	11	予備時間		11
87	12	予備時間		12
88	13	予備時間		13
89	14	予備時間		14
90	15	予備時間		15
91	16	予備時間		16
92	17	予備時間		17
93	18	予備時間		18
94	19	予備時間		19
95	20	予備時間		20
96	21	予備時間		21
97	22	予備時間		22
98	23	予備時間		23
99	24	予備時間		24
100	25	予備時間		25
101	26	予備時間		26
102	27	予備時間		27
103	28	予備時間		28
104	29	予備時間		29
105	30	予備時間		30

《課題学習「問題づくりをしよう」を組み入れた年間指導計画》

時数	章	節	項	時数
1	1	平方根	平方根	1
2	1	平方根	平方根	2
3	1	平方根	平方根	3
4	1	平方根	平方根	4
5	1	平方根	平方根	5
6	1	平方根	平方根	6
7	1	平方根	平方根	7
8	1	平方根	平方根	8
9	1	平方根	平方根	9
10	1	平方根	平方根	10
11	1	平方根	平方根	11
12	1	平方根	平方根	12
13	2	多項式	多項式	1
14	2	多項式	多項式	2
15	2	多項式	多項式	3
16	2	多項式	多項式	4
17	2	多項式	多項式	5
18	2	多項式	多項式	6
19	2	多項式	多項式	7
20	2	多項式	多項式	8
21	2	多項式	多項式	9
22	2	多項式	多項式	10
23	2	多項式	多項式	11
24	2	多項式	多項式	12
25	2	多項式	多項式	13
26	2	多項式	多項式	14
27	2	多項式	多項式	15
28	3	2次方程式	2次方程式	1
29	3	2次方程式	2次方程式	2
30	3	2次方程式	2次方程式	3
31	3	2次方程式	2次方程式	4
32	3	2次方程式	2次方程式	5
33	3	2次方程式	2次方程式	6
34	3	2次方程式	2次方程式	7
35	3	2次方程式	2次方程式	8
36	3	2次方程式	2次方程式	9
37	3	2次方程式	2次方程式	10
38	3	2次方程式	2次方程式	11
39	3	2次方程式	2次方程式	12
40	3	2次方程式	2次方程式	13
41	3	2次方程式	2次方程式	14
42	1	課題学習	問題づくりをはじめよう(問題の一部を変えてみよう)	1
43	2	「問題づくりをしよう」	数談タイム (グループで話し合い、問題づくり)	1
44	3	「問題づくりをしよう」	数談タイム (グループ問題の解答発表、全体での意見交換)	1
45	4	「問題づくりをしよう」	問題づくりをしよう(原題を自分で選んで問題づくり)	1
46	4	関数 $y=ax^2$	関数 $y=ax^2$	2
47	4	関数 $y=ax^2$	関数 $y=ax^2$	3
48	4	関数 $y=ax^2$	関数 $y=ax^2$	4
49	4	関数 $y=ax^2$	関数 $y=ax^2$	5
50	4	関数 $y=ax^2$	関数 $y=ax^2$	6
51	4	関数 $y=ax^2$	関数 $y=ax^2$	7
52	4	関数 $y=ax^2$	関数 $y=ax^2$	8
53	4	関数 $y=ax^2$	関数 $y=ax^2$	9
54	4	関数 $y=ax^2$	関数 $y=ax^2$	10
55	4	関数 $y=ax^2$	関数 $y=ax^2$	11
56	4	関数 $y=ax^2$	関数 $y=ax^2$	12
57	4	関数 $y=ax^2$	関数 $y=ax^2$	13
58	1	課題学習	問題づくりをはじめよう(規則性を考えて問題づくりをしよう)	1
59	2	「問題づくりをしよう」	数談タイム (グループごとに解答発表、問題づくり)	1
60	3	「問題づくりをしよう」	数談タイム (グループ問題の全体発表)	1
61	5	相似な図形	相似な図形	3
62	5	相似な図形	相似な図形	4
63	5	相似な図形	相似な図形	5
64	5	相似な図形	相似な図形	6
65	5	相似な図形	相似な図形	7
66	5	相似な図形	相似な図形	8
67	5	相似な図形	相似な図形	9
68	5	相似な図形	相似な図形	10
69	5	相似な図形	相似な図形	11
70	5	相似な図形	相似な図形	12
71	5	相似な図形	相似な図形	13
72	5	相似な図形	相似な図形	14
73	5	相似な図形	相似な図形	15
74	5	相似な図形	相似な図形	16
75	5	相似な図形	相似な図形	17
76	5	相似な図形	相似な図形	18
77	6	三平方の定理	三平方の定理	2
78	6	三平方の定理	三平方の定理	3
79	6	三平方の定理	三平方の定理	4
80	6	三平方の定理	三平方の定理	5
81	6	三平方の定理	三平方の定理	6
82	6	三平方の定理	三平方の定理	7
83	6	三平方の定理	三平方の定理	8
84	6	三平方の定理	三平方の定理	9
85	6	三平方の定理	三平方の定理	10
86	6	三平方の定理	三平方の定理	11
87	6	三平方の定理	三平方の定理	12
88	6	三平方の定理	三平方の定理	13
89	1	課題学習	原題を解こう(原題1、2を解き、問題づくりの見直しをもつ)	1
90	2	「問題づくりをしよう」	数談タイム (グループで話し合い、問題づくり)	1
91	3	「問題づくりをしよう」	数談タイム (グループ問題をグループで解こう)	1
92	4	「問題づくりをしよう」	数談タイム (グループ問題を解説しよう)	1
93	1	数学のまど(入試に向けた予備時間)		1
94	2	数学のまど(入試に向けた予備時間)		2
95	3	数学のまど(入試に向けた予備時間)		3
96	4	数学のまど(入試に向けた予備時間)		4
97	5	数学のまど(入試に向けた予備時間)		5
98	6	数学のまど(入試に向けた予備時間)		6
99	7	数学のまど(入試に向けた予備時間)		7
100	8	数学のまど(入試に向けた予備時間)		8
101	9	数学のまど(入試に向けた予備時間)		9
102	10	数学のまど(入試に向けた予備時間)		10
103	11	数学のまど(入試に向けた予備時間)		11
104	12	数学のまど(入試に向けた予備時間)		12
105	13	数学のまど(入試に向けた予備時間)		13

