

GEHELE-GETALLEN-BINGO

Toelichting voor de docent

Geef elke leerling een bingo-kaartje, in totaal zijn er 32 verschillende. Het bingo-kaartje bestaat uit zestien getallen. Lees in willekeurige volgorde een opgave voor en wie het eerst zijn bingo-kaartje vol heeft, heeft gewonnen.

Er zijn in totaal 41 antwoorden mogelijk, namelijk van -20 tot en met 20.

-1 - 19 = -20	80 : -4 : 2 = -10	-5 + 6 = 1	Wortel 121 = 11
-14 - 5 = -19	3 · -3 = -9	-10 : -5 = 2	9 - -3 = 12
-9 · 2 = -18	-2 + -6 = -8	12 : 4 = 3	16 + - 3 = 13
-60 : 3 + 3 = -17	-3 - 4 = -7	-2 · -2 = 4	-2 · -7 = 14
4 ² · -1 = -16	-12 : 2 = -6	4 - -1 = 5	5 · 3 = 15
5 · -3 = -15	-9 + 4 = -5	-7 + 13 = 6	12 - -4 = 16
-18 + 4 = -14	De helft van -8 = -4	-21 : -3 = 7	20 + -3 = 17
-(-10) - 23 = -13	0 - 3 = -3	-2 · 2 · -2 = 8	9 - -9 = 18
Het dubbele van -6 = -12	10 : -5 = -2	16 + -7 = 9	4 + 5 - -10 = 19
-13 - -2 = -11	7 - 8 = -1	Het kwadraat van 4 - 6 = 10	-4 · -5 = 20
	x - x = 0		

Werkwijze

Dit is een individuele opdracht.

Leerlingen-bingo-kaartjes:

1	2	3	4
9	13	14	0
-1	-4	-6	-11
-13	-16	-18	-19

1	2	3	8
11	14	20	0
-3	-5	-6	-10
-11	-14	-16	-18

1	2	6	9
11	15	17	20
-3	-7	-9	-12
-13	-16	-18	-19

1	2	5	6
13	15	20	0
-3	-7	-9	-12
-15	-17	-18	-20

1	3	4	7
9	14	17	20
0	-1	-4	-9
-10	-15	-16	-19

1	3	7	10
12	16	19	20
-3	-5	-9	-11
-14	-18	-19	-20

1	5	8	10
11	16	17	19
0	-3	-4	-10
-12	-13	-15	-18

1	6	8	10
11	15	19	20
-3	-6	-10	-12
-13	-16	-17	-20

1	4	8	9
11	14	17	19
-1	-6	-9	-10
-14	-15	-17	-19

1	7	9	10
12	16	19	20
-3	-6	-7	-10
-13	-15	-16	-18

1	5	8	10
12	16	17	19
-3	-4	-7	-11
-13	-15	-16	-20

1	6	9	10
11	14	15	0
-3	-6	-10	-12
-14	-15	-17	-20

1	6	8	10
12	14	15	19
-1	-2	-4	-7
-14	-17	-19	-20

3	4	5	10
13	16	19	20
-2	-5	-6	-9
-10	-15	-16	-19

3	7	8	10
12	16	17	19
-2	-4	-9	-10
-13	-16	-19	-20

4	6	7	9
13	14	15	19
-2	-3	-5	-7
-9	-13	-14	-17

2	3	7	8
13	15	18	20
-1	-4	-6	-9
-12	-15	-16	-18

2	3	6	8
12	16	18	20
-2	-5	-7	-11
-13	-14	-17	-19

2	4	5	7
12	14	16	17
-2	-4	-10	-11
-13	-17	-19	-20

2	4	5	6
13	15	19	20
-2	-3	-5	-9
-14	-15	-17	-20

2	5	7	9
13	15	18	0
-1	-2	-6	-7
-10	-15	-17	-18

2	5	8	9
13	16	18	0
-2	-5	-9	-11
-13	-14	-16	-17

2	6	8	11
12	14	16	17
0	-2	-4	-7
-11	-15	-18	-19

2	6	7	10
13	14	18	0
-2	-3	-5	-10
-14	-17	-19	-20

3	4	6	10
13	17	18	0
-1	-6	-10	-11
-12	-15	-16	-18

3	6	8	11
13	16	18	0
-2	-5	-7	-12
-13	-14	-17	-18

3	5	8	9
12	14	17	1
-2	-4	-11	-12
-13	-16	-19	-20

3	5	7	9
11	12	15	18
-1	-4	-5	-11
-14	-17	-19	-20

4	7	9	11
12	15	18	0
-1	-7	-9	-10
-13	-14	-15	-19

4	9	10	12
13	16	18	0
-1	-5	-6	-10
-12	-13	-14	-16

4	5	7	11
13	17	18	20
-1	-6	-9	-10
-12	-17	-18	-20

4	5	10	11
14	15	18	20
-1	-4	-5	-7
-12	-16	-18	-20