

Wettbewerb „Landvermessung“

Die gestellte Aufgabe:

"Bestimmt möglichst exakt die Fläche zweier (gedachter) Dreiecke, die im Herzogenriedpark durch jeweils drei in unterschiedlicher Höhe definierte Punkte im Raum aufgespannt werden."

Präsentation und Bewertung der Wettbewerbsaufgabe:

Donnerstag 22. Juni 2023

Bewertungskriterien:

- Genauigkeit der Flächenbestimmung (Mittelwert für beide Flächenangaben) (50%)
- Technische Raffinesse der Messeinrichtung (50%)

Vollständige Rangliste (sortiert nach genauester Flächenbestimmung)

Ergebnisse Wettbewerb Landvermessung 22.06.2023 - Explore Science											
Platz	Gruppe	Fläche 1 m²	Fläche 1 Abw. in m²	Fläche 1 Abw. in %	Fläche 2 m²	Fläche 2 Abw. in m²	Fläche 2 Abw. in %	Mittelwert Abw. in %	Punkte Abw. (0-10P)	Punkte techn. Raffi- nesse (0-10P)	Punkte Gesamt
1	3036	223,38	1,58	0,71	506,34	7,74	1,55	1,13	10	5	15
2	3028	219,74	-2,06	-0,93	488,12	-10,48	-2,10	1,52	9	5	14
3	3038	214,81	-6,99	-3,15	508,10	9,50	1,91	2,53	8	5	13
4	3016	231,00	9,20	4,15	487,00	-11,60	-2,33	3,24	7	5	12
5	3029	206,12	-15,68	-7,07	495,85	-2,75	-0,55	3,81	6	5	11
6	3041	226,88	5,08	2,29	534,00	35,40	7,10	4,70	5	5	10
7	3011	231,86	10,06	4,54	529,31	30,71	6,16	5,35	4	5	9
8	3014	213,88	-7,92	-3,57	535,23	36,63	7,35	5,46	3	5	8
9	3033	216,60	-5,20	-2,34	545,16	46,56	9,34	5,84	2	5	7
10	3015	218,32	-3,48	-1,57	556,78	58,18	11,67	6,62	1	5	6
11	3030	207,00	-14,80	-6,67	535,44	36,84	7,39	7,03	1	5	6
12	3039	195,91	-25,89	-11,67	469,72	-28,88	-5,79	8,73	1	5	6
13	3032	244,90	23,10	10,41	537,00	38,40	7,70	9,06	1	5	6
14	3040	228,52	6,72	3,03	417,56	-81,04	-16,25	9,64	1	5	6
15	3059	200,58	-21,22	-9,57	565,50	66,90	13,42	11,49	1	5	6
16	3034	208,15	-13,65	-6,15	590,00	91,40	18,33	12,24	1	5	6
17	3031	168,17	-53,63	-24,18	520,75	22,15	4,44	14,31	1	5	6
18	3054	201,63	-20,17	-9,09	602,00	103,40	20,74	14,92	1	5	6
19	3022	221,00	-0,80	-0,36	325,00	-173,60	-34,82	17,59	1	5	6
20	3049	150,00	-71,80	-32,37	454,72	-43,88	-8,80	20,59	1	5	6
20	3050	150,00	-71,80	-32,37	454,72	-43,88	-8,80	20,59	1	5	6
22	3058	184,00	-37,80	-17,04	376,00	-122,60	-24,59	20,82	1	5	6
23	3051	93,50	-128,30	-57,84	495,00	-3,60	-0,72	29,28	1	5	6
24	3023	210,00	-11,80	-5,32	221,00	-277,60	-55,68	30,50	1	5	6
25	3018	206,00	-15,80	-7,12	221,00	-277,60	-55,68	31,40	1	5	6
26	3017	200,00	-21,80	-9,83	223,00	-275,60	-55,27	32,55	1	5	6
27	3046	140,76	-81,04	-36,54	647,68	149,08	29,90	33,22	1	5	6
27	3052	140,76	-81,04	-36,54	647,68	149,08	29,90	33,22	1	5	6
29	3037	205,15	-16,65	-7,51	198,88	-299,72	-60,11	33,81	1	5	6
30	3047	365,80	144,00	64,92	565,09	66,49	13,34	39,13	1	5	6
31	3024	200,00	-21,80	-9,83	121,60	-377,00	-75,61	42,72	1	5	6
31	3025	200,00	-21,80	-9,83	121,60	-377,00	-75,61	42,72	1	5	6
31	3027	200,00	-21,80	-9,83	121,60	-377,00	-75,61	42,72	1	5	6
34	3026	195,00	-26,80	-12,08	121,60	-377,00	-75,61	43,85	1	5	6
35	3012	122,23	-99,57	-44,89	266,58	-232,02	-46,53	45,71	1	5	6
36	3055	108,67	-113,13	-51,01	262,63	-235,97	-47,33	49,17	1	5	6
37	3056	80,00	-141,80	-63,93	233,00	-265,60	-53,27	58,60	1	5	6

38	3019	149,50	-72,30	-32,60	14,00	-484,60	-97,19	64,89	1	5	6
39	3057	75,00	-146,80	-66,19	150,00	-348,60	-69,92	68,05	1	5	6
40	3013	80,00	-141,80	-63,93	110,00	-388,60	-77,94	70,93	1	5	6

18 Teams nicht angetreten