

Valitse tavoitetaso ja tee sen alla olevat tehtävät.

Merkitse tekemäsi tehtävät jollain värillä.

Merkitse Taitopuntarin pisteet viimeiseen ruutuun.

YHDENMUOTOISUUS	Perustaso	Taitajataso	Mestaritaso	Tehdyt tehtävät	Taitopuntari
1 Kuvioiden yhdenmuotoisuus	1.1 1.2 1.3	1.1 1.2 1.3 1.4 1.6 1.8	1.1 1.3 1.4 1.6 1.15 1.18 1.19 1.21		
2 Kolmioiden yhdenmuotoisuus	2.1 2.2 2.3	2.1 2.3 2.4 2.5 2.6 2.8	2.1 2.3 2.5 2.13 2.17 2.18 2.19 2.21		
3 Pinta-alojen ja tilavuuksien suhde	3.1 3.2 3.3	3.1 3.3 3.4 3.5 3.6 3.7	3.1 3.3 3.5 3.6 3.16 3.17 3.18 3.20		

MONIKULMIOT	Perustaso	Taitajataso	Mestaritaso	Tehdyt tehtävät	Taitopuntari
4 Kolmio, suunnikas ja puolisuunnikas	4.1 4.2 4.3	4.1 4.2 4.3 4.4 4.5 4.9	4.11 4.3 4.5 4.9 4.14 4.17 4.20 4.21		
5 Pythagoraan lause	5.1 5.2 5.3	5.1 5.3 5.4 5.5 5.7 5.8	5.1 5.3 5.5 5.14 5.17 5.19 5.20 5.21		
6 Sini, kosini ja tangentti	6.1 6.2 6.3	6.1 6.2 6.3 6.5 6.6 6.7	6.11 6.3 6.5 6.8 6.16 6.17 6.20 6.21		
7 Trigonometrian käyttöä	7.1 7.2 7.3	7.1 7.2 7.3 7.4 7.5 7.6	7.1 7.3 7.5 7.12 7.15 7.17 7.19 7.20		

YMPYRÄ	Perustaso	Taitajataso	Mestaritaso	Tehdyt tehtävät	Taitopuntari
8 Ympyrän piiri ja pinta-ala	8.1 8.2 8.11	8.1 8.3 8.4 8.5 8.6 8.7	8.1 8.3 8.5 8.14 8.16 8.17 8.19 8.21		
9 Ympyrän sektori ja segmentti	9.1 9.3 9.4	9.1 9.2 9.3 9.5 9.6 9.7	9.1 9.3 9.5 9.14 9.16 9.18 9.20 9.21		
10 Ympyrän kehäkulma ja keskuskulma	10.1 10.2 10.11	10.1 10.3 10.4 10.5 10.6 10.7	10.1 10.3 10.6 10.14 10.15 10.16 10.18 10.20		
11 Ympyrän tangentti	11.1 11.2 11.11	11.1 11.3 11.5 11.6 11.7 11.9	11.1 11.3 11.4 11.7 11.15 11.16 11.19 11.21		

AVARUUSGEOMETRIA	Perustaso	Taitajataso	Mestaritaso	Tehdyt tehtävät	Taitopuntari
12 Suorakulmainen särmiö	12.1 12.2 12.11	12.1 12.2 12.3 12.5 12.6 12.7	12.1 12.3 12.5 12.12 12.16 12.17 12.18 12.20		
13 Lieriö	13.1 13.2 13.4	13.1 13.2 13.3 13.4 13.5 13.8	13.1 13.3 13.5 13.14 13.16 13.17 13.19 13.21		
14 Kartio	14.1 14.2 14.4	14.1 14.2 14.3 14.4 14.5 14.7	14.1 14.4 14.5 14.8 14.14 14.15 14.19 14.20		
15 Pallo	15.1 15.4 15.5	15.1 15.2 15.3 15.4 15.5 15.7	15.1 15.3 15.4 15.15 15.16 15.17 15.18 15.19		