



E
kategória

#	MO	A feladat szövege	P
E-1	13	Az ábrán látható kalapban hány cm^2 a narancsszínű rész	3p
E-2	9	Hány olyan kétjegyű pozitív egész szám van, amely	3p
E-3	36	Gandalf vendégül látja Radagastot. Gandalfnak három	3p
E-4	945	Piton professzor 10 diákot szeretne párokba állítani ahhoz,	3p
E-5	7776	A Nemzetközi Matematikai Diákolimpián mindkét nap 3	4p
E-6	5	Boti, a bébi bástya egy minden irányban végtelen	4p
E-7	2520	Beni rajzol egy 7 élű valahány csúcsú összefüggő egyszerű	4p
E-8	107	Egy varázslónak kezdetben van egy 1 koncentrációjú	4p
E-9	8	Adott egy O középpontú egységsugarú k kör és egy e	5p
E-10	2025	Legyen $a_1 = 3$, és minden $n \geq 1$ esetén legyen $a_{n+1} = 3^{a_n}$.	5p
E-11	174	Egy szabályos kilencszög összes oldalának és átlójának	5p
E-12	625	Juliska éppen olvasott, amikor Jancsi elkezdte találgatni,	5p
E-13	322	Egy 12 fős bűnbanda egy kerek asztal körül tart	6p
E-14	120	Töltsétek ki a táblázat mezőit az 1, 2, 3, 4, 5, 6	6p
E-15	16	Jelölje $t(n)$ az n szám számjegyeinek összegét. Hány jegyű	6p
E-16	6912	Mógus professzor megkérte Harryt, hogy gondoljon 4	6p