



#	MO	A feladat szövege	P
E+-1	9	Hány olyan kétjegyű pozitív egész szám van, amely	3p
E+-2	5	Boti, a bébi bástya egy minden irányban végtelen	3p
E+-3	17	Egész számok egy 10 elemű H halmazának összes nem üres	3p
E+-4	7776	A Nemzetközi Matematikai Diákolimpián mindkét nap 3	3p
E+-5	8	Adott egy O középpontú egységsugarú k kör és egy e	4p
E+-6	101	Moriarty professzor végtelen sokszor feldob egy szabályos	4p
E+-7	107	Egy varázslónak kezdetben van egy 1 koncentrációjú	4p
E+-8	174	Egy szabályos kilencszög összes oldalának és átlójának	4p
E+-9	322	Egy 12 fős bűnbanda egy kerek asztal körül tart	5p
E+-10	625	Juliska éppen olvasott, amikor Jancsi elkezdte találgatni,	5p
E+-11	16	Jelölje $t(n)$ az n szám számjegyeinek összegét. Hány jegyű	5p
E+-12	3	Jelölje $T_k(q(x))$ a $q(x)$ polinom legfeljebb k -adfokú	5p
E+-13	3	Benedek két törtszámról tudja, hogy a szorzatuk egy egész	6p
E+-14	120	Töltsétek ki a táblázat mezőit az 1, 2, 3, 4, 5, 6	6p
E+-15	7936	Az ábrán látható kilenc négyzetbe szeretnénk valamilyen	6p
E+-16	6391	Hány olyan trapéz van, amelynek oldalai egész	6p