



VÁLTÓ MEGOLDÁSOK



# XVII. DÜRER VERSENY

**E**  
KATEGORIA

DÖNTŐ – 2024. 02. 09-11.

#	MO	A feladat szövege	P
E-1	5	A Quadropoly nevű társasjátékban Csaba börtönbe	3p
E-2	84	Kartal egy $5 \times 5$ -ös táblázat mezőit kitölti	3p
E-3	5	Egy digitális kijelző egy 1 és 9999 közti	3p
E-4	273	Összeragasztottunk 25 szabályos dobókockát az ábrán	3p
E-5	66	Adottak az $ABCD$ és $AEFG$ téglalapok úgy,	4p
E-6	8128	Egy számot nevezünk <i>kacsaszámnak</i> ,	4p
E-7	888	Egy kardhálnak speciális viszonya van a 8-as számmal,	4p
E-8	14	Az ábrán látható körvonalakon 9 hangya járkál,	4p
E-9	1232	Legyen $N$ a legkisebb olyan pozitív egész,	5p
E-10	180	Egy iskolából egy egyéni matematikaversenyen	5p
E-11	45	Morgan kapitány a jobb oldalon látható, négy	5p
E-12	2563	Töltsétek ki a táblázat mezőit az	5p
E-13	399	Azonos méretű kiskockákból összeragasztottunk	6p
E-14	64	Az $A$ középpontú $k$ kör sugara 14 egység,	6p
E-15	35	Hat település, Arka, Böcs, Cák, Dég, Ete és Füzér	6p
E-16	2600	Egy hegyesszögű háromszög magasságai 585, 600	6p