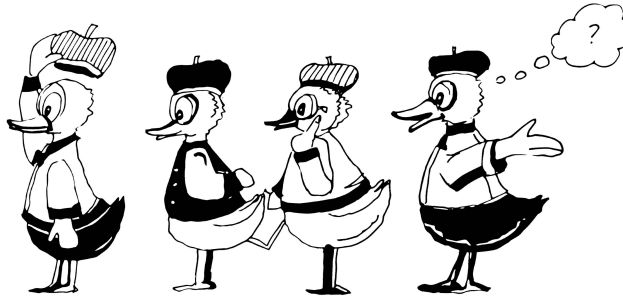




XV. DÜRER  
VERSENY

Döntő:  
2022. február 4-6.

**MATEMATIKA**  
MEGOLDÁSOK



**C**

**KATEGÓRIA**  
Váltó forduló

**9-10.**  
**osztályosok**

#	MO	A feladat szövege	P
C-1	2022	Harminchárom perc, harminchárom másodperc	3p
C-2	7	Egy prímszámot <i>középkorúnak</i> nevezünk,	3p
C-3	15	Az ábrán egy szabályos tizenkétszög látható,	3p
C-4	3	Csaba egy $15\text{ m} \times 15\text{ m}$ -es	3p
C-5	21	A kacsanyelvben csak <b>h</b> , <b>á</b> és <b>p</b>	4p
C-6	23	Kacsamama idén 50 tojást tojt, Kacsapapa	4p
C-7	180	Kartal minden év elején felírja egy mondatban,	4p
C-8	13	A vízimadarak olimpiáján 7 kacsza szinkronúszó	4p
C-9	72	Dürer kacsatanodájába az ábrán látható módon két	5p
C-10	8	Benedek koncentrikus köröket rajzol az alábbi módon.	5p
C-11	525	Három kacsalábon forgó palota egyenletesen forog;	5p
C-12	42	Egy háromszög egyik szöge ugyanakkora,	5p
C-13	4	Egy focibajnokságban 6 csapat vett részt,	6p
C-14	46	Írjatok néhány pozitív egész számot az alábbi	6p
C-15	24	Csongi megtanította Benedeket, hogyan kell kacsát	6p
C-16	1018	Albrecht három kedvenc számának a szorzata 2022,	6p