



DIRECȚIA GENERALĂ MINORITĂȚI
ȘI RELAȚIA CU PARLAMENTUL
DIRECȚIA MINORITĂȚI

ANEXA 2

Tematica pentru etapa națională Országos Magyar Matematika Tantárgyverseny országos szakasz tematikája

Az Országos Magyar Matematika Tantárgyverseny országos szakaszának tematikája a megyei szakasz tematikájából tevődik össze, kibővítve az alábbiakkal:

V. osztály

Természetes számok:
Teljes köbök
Oszthatóság
Prímszámok
Közönséges törtek:
Alapműveletek
Törtek összehasonlítása
Logikai feladatok: skatulyaelv

VI. osztály

ALGEBRA
Egyenesen, fordítottan arányos mennyiségek
Egyszerű hármasszabály
MÉRTAN
A háromszög szögei mértékének összege, a háromszög külső szöge

VII. osztály

ALGEBRA
Számítási és mértani középátlós
MÉRTAN
Hasonló háromszögek
Hasonlóság alaptétele

VIII. osztály

ALGEBRA
Valós számok halmaza: algebrai törtek; összegek kiszámítása
MÉRTAN
Lapszögek; merőleges vetületek

IX. osztály

ALGEBRA
Haladványok, sorozatok



**DIRECȚIA GENERALĂ MINORITĂȚI
ȘI RELAȚIA CU PARLAMENTUL
DIRECȚIA MINORITĂȚI**

II FORDULÓ

Síkgeometria
Számelmélet, osztahtósági problémák, egyszerű diofantoszi egyenletek
Logikai feladatok (skatulyaelv, invariancia elve, nyerő stratégiák, színezési feladatok)

X. osztály

Függvények és egyenletek
A hatványfüggvény, a gyökfüggvény, az exponenciális függvény és a logaritmus függvény
Irracionális egyenletek, exponenciális egyenletek, logaritmosos egyenletek

II FORDULÓ

Síkgeometria
Számelmélet, osztahtósági problémák, egyszerű diofantoszi egyenletek
Logikai feladatok (skatulyaelv, invariancia elve, nyerő stratégiák, színezési feladatok)

XI. osztály

ALGEBRA
Mátrix rangja, inverz matrix

II FORDULÓ

Síkgeometria
Számelmélet, osztahtósági problémák, egyszerű diofantoszi egyenletek
Logikai feladatok (skatulyaelv, invariancia elve, nyerő stratégiák, színezési feladatok)
Analitikus geometria
Kombinatorika
Trigonometria mértani alkalmazása

XII. osztály

II FORDULÓ

Síkgeometria
Számelmélet, osztahtósági problémák, egyszerű diofantoszi egyenletek
Logikai feladatok (skatulyaelv, invariancia elve, nyerő stratégiák, színezési feladatok)
Analitikus geometria
Kombinatorika
Trigonometria mértani alkalmazása