



OKTATÁSI HIVATAL

**A 2022/2023. tanévi
Országos Középiskolai Tanulmányi Verseny
második forduló**

**BIOLÓGIA II. KATEGÓRIA
Javítási-értékelési útmutató**

Minden helyes válasz 1 pontot ér, de ha a feladatban elvárt válaszok számánál több választ jelölt meg a versenyző, a feladat 0 pontra értékelendő

	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
0	–	C	C	C	$b^2/(2+2b)$	B	BE	C	B	C
1	EF	A	E	A	D	A	C	D	B	E
2	C	B	D	D	D		E	D	C	C
3	D	$6^{27} / 1,023 \cdot 10^{21}$	C	C	9-10, 18-19	C	E	A	A	B
4	D	0,49	BE	B	d	D	E	C	A	B
5	A	12	C	E	XXddEeff x X0DDeeFF	E	64%	E	D	D
6	48,5	A	B	B	E	C	B	E	E	AD
7	E									

Az Országos Középiskolai Tanulmányi Versenyek megvalósulását az NTP-TMV-M-22-A0002 projekt támogatja



KULTURÁLIS ÉS INNOVÁCIÓS
MINISZTERIUM



Nemzeti
Tehetség Program