



OKTATÁSI HIVATAL

**A 2024/2025. tanévi
Országos Középiskolai Tanulmányi Verseny
második forduló**

**BIOLÓGIA I. 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	–	D	$c^2/(c^2+2cb)$	E	DG	D	A	E	C	A
1	2	E	CF	2-5	0-3	BG	25%	C	B	243 ml (220-260 között elfogad- ható)
2	E	106% (105-107 között elfogadha- tó)	D	E	A	C	D	D	D	B
3	E	0,19 (0,20 is elfogadha- tó)	B	A	CF	C	D	B	E	A
4	25,0% és 12,5%	D	18%	C	D	A	BE	D	BG	D
5	C	A	B	A	E	B	E	D	B	C
6	B	E	C	3154- 3205 kg között elfogad- ható	14,65 m/s	$(D2-D1)/(T2-T1)$ vagy $(D1-D2)/(T1-T2)$	17,24 m/s	9,70 m/s	333 Hz	-

Az Országos Középiskolai Tanulmányi versenyek megvalósulását az NTP-TMV-M-24 projekt támogatja



KULTURÁLIS ÉS INNOVÁCIÓS
MINISZTERIUM



Nemzeti
Tehetség Program