

**Зовнішнє незалежне оцінювання 2019 року
з математики (додаткова сесія)**

Правильні відповіді до завдань сертифікаційної роботи

№	Зошити № 1, 4, 7, 10, 13	Зошити № 2, 5, 8, 11, 14	Зошити № 3, 6, 9, 12, 15
	Відповідь	Відповідь	Відповідь
1	Б	Г	А
2	Д	Б	В
3	В	А	Д
4	А	В	Г
5	Г	Д	В
6	Б	В	А
7	А	В	Д
8	Д	А	Г
9	А	Г	Б
10	Б	Г	Д
11	А	Д	Б
12	Д	Б	А
13	Д	А	Г
14	Г	Б	Д
15	Г	Д	В
16	В	Г	А
17	Д	Г	Б
18	В	А	Г
19	Г	Д	А
20	А	Б	Д
21	1–Г, 2–Б, 3–А, 4–В	1–Б, 2–Г, 3–В, 4–А	1–В, 2–А, 3–Б, 4–Г
22	1–Б, 2–В, 3–Д, 4–Г	1–В, 2–Б, 3–Г, 4–Д	1–Д, 2–Г, 3–Б, 4–В
23	1–Г, 2–А, 3–Б, 4–В	1–Б, 2–Д, 3–В, 4–Г	1–Д, 2–В, 3–А, 4–Б
24	1–Б, 2–А, 3–Д, 4–В	1–А, 2–Б, 3–В, 4–Д	1–В, 2–Д, 3–А, 4–Б

№	Зошити № 1, 4, 7, 10, 13	Зошити № 2, 5, 8, 11, 14	Зошити № 3, 6, 9, 12, 15
	Відповідь	Відповідь	Відповідь
25.1	23	17	26
25.2	13	27	6
26.1	17	13	25
26.2	144,5	84,5	312,5
27	-16	-18	-14
28	34	26	50
29	102	101	103
30	72	66	60
31	3. $f'(x) = -\frac{3}{x^2}$. 4. $x_1 = -1; x_2 = 1$.		
32	$P = 2l + \frac{2}{\sin \alpha} \sqrt{R^2 - l^2 \cos^2 \alpha}$		
33	1. $x \in [-2; 0)$. 2. $x \in (-\infty; -1] \cup [2a - 3; +\infty)$, якщо $a \in (2; +\infty)$, $x \in [-1; a - 2) \cup (a - 2; 2a - 3]$, якщо $a \in (1; 2)$. 3. $x \in [-2; -1]$, якщо $a \in (2; +\infty)$, $x \in [-1; a - 2) \cup (a - 2; 2a - 3]$, якщо $a \in (1; 1,5)$, $x \in [-1; a - 2) \cup (a - 2; 0)$, якщо $a \in [1,5; 2)$.		

Ухвалено на засіданні предметної фахової комісії з математики
при Українському центрі оцінювання якості освіти
26 червня 2019 р.