

**Зовнішнє незалежне оцінювання 2018 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	В	Г
2	В	Д	Б
3	В	А	Г
4	Д	Г	А
5	Г	В	А
6	А	Г	В
7	Г	Д	В
8	Б	А	Д
9	Г	А	Д
10	А	Д	В
11	А	Г	Д
12	Д	Г	А
13	Б	В	Г
14	Г	Б	Д
15	Д	Б	Г
16	А	Д	Б
17	Б	Д	Г
18	В	А	Д
19	Г	А	Б
20	Д	Б	А
21	1–Г, 2–Б, 3–В, 4–Д	1–Д, 2–В, 3–Б, 4–Г	1–Б, 2–Г, 3–Д, 4–В
22	1–А, 2–Д, 3–Г, 4–Б	1–Д, 2–А, 3–Б, 4–Г	1–Б, 2–Г, 3–Д, 4–А
23	1–В, 2–Г, 3–Б, 4–Д	1–Б, 2–Д, 3–Г, 4–В	1–Г, 2–Б, 3–В, 4–А
24	1–Г, 2–Д, 3–А, 4–В	1–В, 2–А, 3–Д, 4–Г	1–Д, 2–В, 3–Б, 4–Г

№	Зошити № 1, 4, 7, 10, 13	Зошити № 2, 5, 8, 11, 14	Зошити № 3, 6, 9, 12, 15
	Відповідь	Відповідь	Відповідь
25.1	25	20	40
25.2	21	15	34
26.1	8	6	12
26.2	48	27	108
27	9,5	10,5	11,5
28	240	48	120
29	392	336	280
30	12	8	6
31	<p>3. $x_1 = 4$</p> <p>4. $S = 10\frac{2}{3}$</p>		
32	$P = \frac{H^2 \sin \alpha \operatorname{tg} \alpha}{2}$		
33	<p>якщо $a \in (-\infty; 0]$, то $x = 2$;</p> <p>якщо $a \in (0; 4)$, то $x \in (-\infty; \log_2 a) \cup \{2\}$;</p> <p>якщо $a = 4$, то $x \in (-\infty; 2) \cup (2; +\infty)$;</p> <p>якщо $a \in (4; +\infty)$, то $x \in \{2\} \cup (\log_2 a; +\infty)$.</p>		

Ухвалено на засіданні предметної фахової комісії з математики
при Українському центрі оцінювання якості освіти
03 липня 2018 р.