

Зовнішнє незалежне оцінювання 2018 року

з математики

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

№	Зошити № 1, 4, 7, 10, 13	Зошити № 2, 5, 8, 11, 14	Зошити № 3, 6, 9, 12, 15
	Відповідь	Відповідь	Відповідь
25.1	3,4	3,6	3,8
25.2	2,72	2,88	3,04
26.1	24	40	16
26.2	13	25	10
27	27	128	54
28	12	10	8
29	840	525	1260
30	-5,2	-6,2	-7,2
31	3. $x_1 = 0; x_2 = 2$ 4. $S = 4$		
32	$P = \frac{3 \cos \alpha + \sqrt{2}}{2 \cos \alpha} \cdot c$		
33	якщо $a \in (0; 1)$, то $x \in [1; 2 - a) \cup (2; + \infty)$; якщо $a \in (1; 2)$, то $x \in (0; 2 - a) \cup [1; 2)$; якщо $a \in [2; + \infty)$, то $x \in [1; 2)$.		

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