

Зовнішнє незалежне оцінювання 2016 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	А	Б	Г
2	Г	Д	А
3	Д	В	Б
4	Г	Б	В
5	Д	Г	А
6	Б	Г	Д
7	Д	А	В
8	Г	В	Д
9	В	Г	А
10	В	Д	Г
11	А	Г	В
12	Б	В	А
13	Б	А	Г
14	А	Д	Б
15	В	А	Б
16	А	Б	Д
17	Г	А	Д
18	А	Д	Г
19	Г	А	Г
20	Д	Г	Б
21	1–Б, 2–А, 3–В, 4–Г	1–А, 2–Б, 3–Г, 4–В	1–Г, 2–В, 3–А, 4–Б
22	1–Г, 2–Б, 3–В, 4–А	1–Д, 2–А, 3–Г, 4–Б	1–Б, 2–В, 3–Д, 4–Г
23	1–Д, 2–А, 3–Б, 4–В	1–В, 2–Б, 3–А, 4–Г	1–Б, 2–Д, 3–Г, 4–А
24	1–Б, 2–Г, 3–Д, 4–А	1–Г, 2–Б, 3–А, 4–Д	1–А, 2–Д, 3–Г, 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	600	700	800
25.2	120	140	160
26.1	8	6,5	13,5
26.2	17	13	25
27	-1,25	-0,75	-1,75
28	56	46	36
29	22	18	26
30	15	21	28
31	$(-3; +\infty)$		
32	$\arctg \frac{1}{3}$		
33	<p>рівняння не має змісту, якщо $a \in (-\infty; 0)$;</p> <p>$x = -2a; 4 - 2a$, якщо $a \in \left[0; \frac{1}{3}\right) \cup \left(\frac{1}{3}; 1\frac{2}{3}\right) \cup \left(1\frac{2}{3}; +\infty\right)$;</p> <p>$x = -3\frac{1}{3}$, якщо $a = 1\frac{2}{3}$;</p> <p>$x = 3\frac{1}{3}$, якщо $a = \frac{1}{3}$.</p>		

Ухвалено на засіданні предметної фахової комісії з математики
при Українському центрі оцінювання якості освіти
11 травня 2016 р.