

**Зовнішнє незалежне оцінювання 2020 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	А	В	Г
2	В	Б	А
3	Г	Д	Б
4	А	Г	В
5	Д	А	Б
6	Б	Г	А
7	Б	А	Д
8	А	Д	В
9	Б	В	А
10	В	Г	Д
11	Д	Б	Г
12	Г	В	Д
13	В	Д	А
14	Г	Б	В
15	Б	Д	Г
16	Г	Д	А
17	Д	А	Г
18	А	Г	Д
19	Д	Г	Б
20	Г	А	Д
21	1–Д, 2–Г, 3–А	1–Г, 2–Д, 3–Б	1–А, 2–Б, 3–Д
22	1–Г, 2–Д, 3–В	1–Д, 2–Г, 3–Б	1–Б, 2–А, 3–Д
23	1–Б, 2–В, 3–Г	1–Г, 2–А, 3–В	1–В, 2–Г, 3–А
24	1–Б, 2–А, 3–Г	1–А, 2–Б, 3–Д	1–Г, 2–Д, 3–Б

№	Зошити № 1, 4, 7, 10, 13	Зошити № 2, 5, 8, 11, 14	Зошити № 3, 6, 9, 12, 15
	Відповідь	Відповідь	Відповідь
25.1	4660	4650	4640
25.2	93,2	93	92,8
26.1	26	17	30
26.2	68	46	84
27.1	-1,8	-1,9	-1,7
27.2	6,1	6,4	5,8
28	65	70	75
29	9,8	8,9	9,7
30	648	3000	640
31	240	1440	48
32	75	80	90
33	<p>3. $\left(\frac{\pi}{6}; \frac{1}{2}\right)$;</p> <p>4. $(-1)^n \frac{\pi}{6} + \pi n, n \in Z$</p>		
34	3. $S = 16\sqrt{5} \sin 2\alpha$		
35	<p>1. $x = -1$.</p> <p>2. якщо $a \in \left(-\infty; 2\frac{1}{3}\right)$, то рівняння коренів не має;</p> <p>якщо $a \in \left[2\frac{1}{3}; 3\right)$, то $x = -1$;</p> <p>якщо $a \in [3; +\infty)$, то $x \in \{-1; \sqrt{a-3}; -\sqrt{a-3}\}$.</p>		

Ухвалено на засіданні предметної фахової комісії з математики
при Українському центрі оцінювання якості освіти
28 липня 2020 р.