

**Зовнішнє незалежне оцінювання 2015 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
<i>Базовий рівень</i>			
1	Б	В	Г
2	В	Г	Б
3	Б	Г	В
4	Г	Б	В
5	Г	В	Д
6	А	В	Д
7	А	Г	Б
8	Д	Б	Г
9	Г	Б	А
10	А	Д	Г
11	Г	А	Д
12	Б	А	Д
13	А	Д	В
14	Д	А	Б
15	В	Д	Г
16	А	Д	Г
17	В	Д	А
18	Б	А	Д
19	Д	Г	Б
20	Д	Г	А
21	1Г,2Б,3А,4В	1В,2А,3Б,4Г	1Б,2Г,3В,4А
22	1Д,2А,3В,4Б	1Б,2В,3А,4Д	1А,2Д,3Б,4В
23	1Б,2А,3В,4Д	1Д,2В,3А,4Б	1А,2Б,3Д,4В
24	1Б,2А,3Г,4В	1Д,2Б,3В,4Г	1В,2Г,3А,4Б
25.1	216	226	236
25.2	432	452	472
26.1	14	17	21
26.2	6	8	10

№	Зошити № 1, 4, 7, 10, 13	Зошити № 2, 5, 8, 11, 14	Зошити № 3, 6, 9, 12, 15
	Відповідь	Відповідь	Відповідь
27	4350	4550	4150
28	16,25	64,25	256,25
29	-16	-22	-28
30	768	324	1500
Поглиблений рівень			
31	48	96	192
32	12	10	9
33	8	27	125
34	17,5	24,5	10,5
35	$20 + \frac{24}{\sin \alpha}$ (см)	$20 + \frac{24}{\sin \alpha}$ (см)	$20 + \frac{24}{\sin \alpha}$ (см)
36	$x = a + 0,5; a + 1,$ якщо $a > -\frac{5}{4};$ $x = a + 1,$ якщо $a \in \left(-\frac{3}{2}; -\frac{5}{4}\right];$ коренів немає, якщо $a \leq -\frac{3}{2}.$	$x = a + 0,5; a + 1,$ якщо $a > -\frac{5}{4};$ $x = a + 1,$ якщо $a \in \left(-\frac{3}{2}; -\frac{5}{4}\right];$ коренів немає, якщо $a \leq -\frac{3}{2}.$	$x = a + 0,5; a + 1,$ якщо $a > -\frac{5}{4};$ $x = a + 1,$ якщо $a \in \left(-\frac{3}{2}; -\frac{5}{4}\right];$ коренів немає, якщо $a \leq -\frac{3}{2}.$

Ухвалено предметною фаховою комісією з математики
при Українському центрі оцінювання якості освіти
01 липня 2015 р.