

Пробне зовнішнє незалежне оцінювання 2017 року

Правильні відповіді до завдань тесту з математики

№ завдання	Правильна відповідь
1	Д
2	А
3	Д
4	В
5	Б
6	Д
7	Г
8	Д
9	Г
10	Б
11	В
12	Б
13	А
14	Г
15	Б
16	А
17	А
18	В
19	А
20	В
21	1–В, 2–Б, 3–А, 4–Д
22	1–Г, 2–Д, 3–В, 4–А
23	1–Б, 2–Г, 3–Д, 4–А
24	1–В, 2–Д, 3–Б, 4–А
25.1	20
25.2	45
26.1	33
26.2	792
27	19,5

№ завдання	Правильна відповідь
28	-90
29	600
30	0,6
31	$(-\infty; -0,2) \cup (-0,2; 0) \cup (0; +\infty)$
32	$\operatorname{arctg}\sqrt{5}$
33	<p>якщо $a < -\frac{1}{3}$, то $x = -\frac{1}{3}$;</p> <p>якщо $a \in \left[-\frac{1}{3}; 0\right]$, $a = \frac{1}{4} + \frac{n}{2}$, $n = 0, 1, 2, \dots$, то коренів немає;</p> <p>якщо $a > 0$, $a \neq \frac{1}{4} + \frac{n}{2}$, $n = 0, 1, 2, \dots$, то $x = 2a$.</p>