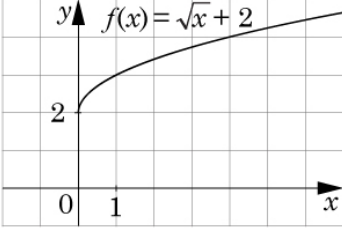


Пробне зовнішнє незалежне оцінювання 2019 року

Правильні відповіді до завдань тесту з математики

№ завдання	Правильна відповідь
1	А
2	Г
3	В
4	Д
5	Г
6	Б
7	А
8	В
9	В
10	Д
11	Б
12	А
13	Д
14	Г
15	Б
16	А
17	Г
18	А
19	Б
20	Д
21	1–В, 2–Б, 3–А, 4–Д
22	1–Д, 2–Б, 3–В, 4–Г
23	1–Г, 2–В, 3–Б, 4–Д
24	1–А, 2–В, 3–Д, 4–Г
25.1	9200
25.2	200
26.1	5
26.2	12
27	0,875

№ завдання	Правильна відповідь
28	20
29	2520
30	-4
31	<p>1.</p>  <p>2. $x_0 = 1, y_0 = 3$</p> <p>3. $f'(x_0) = 0,5$</p> <p>4. $y = 0,5x + 2,5$</p>
32	$S = \pi d^2 \operatorname{ctg}^2 \alpha$
33	<p>якщо $a \in (0; 1)$, тоді $x \in \left[-\pi; -\frac{5\pi}{6}\right] \cup \left[-\frac{\pi}{6}; \arcsin a\right] \cup [\pi - \arcsin a; \pi]$;</p> <p>якщо $a = 1$, тоді $x \in [-\pi; \pi]$;</p> <p>якщо $a \in (1; +\infty)$, тоді $x \in \left[-\frac{5\pi}{6}; -\frac{\pi}{6}\right]$.</p>