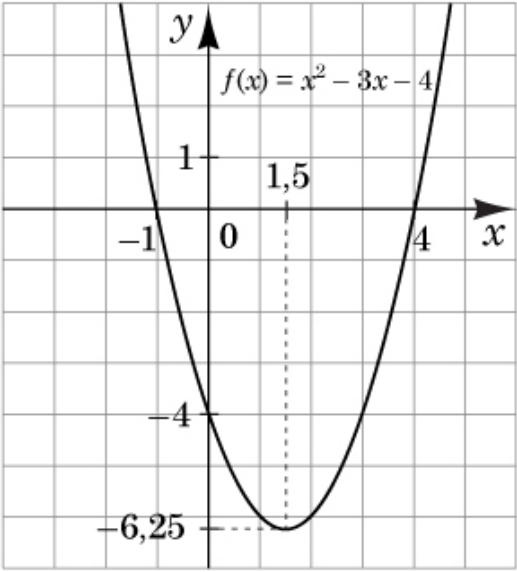


Пробне зовнішнє незалежне оцінювання 2018 року

Правильні відповіді до завдань тесту з математики

№ завдання	Правильна відповідь
1	Г
2	Д
3	Б
4	Б
5	Г
6	А
7	В
8	Б
9	В
10	Г
11	Б
12	Д
13	В
14	В
15	А
16	Д
17	А
18	Г
19	Д
20	В
21	1–Д, 2–Г, 3–В, 4–А
22	1–Б, 2–А, 3–Г, 4–Д
23	1–В, 2–А, 3–Г, 4–Б
24	1–В, 2–Б, 3–А, 4–Г
25.1	80
25.2	300
26.1	6
26.2	72
27	4,5

№ завдання	Правильна відповідь
28	30
29	240
30	21
31	<p>1. <math>(0; -4); (-1; 0); (4; 0)</math></p> <p>2.</p>  <p>3. <math>x_0 = 2</math></p> <p>4. <math>y = x - 8</math></p>
32	$h^2 \frac{\operatorname{ctg} \beta \operatorname{tg} \frac{\alpha}{2}}{\sin \beta}$
33	<p><math>x \in (-\infty; a) \cup \left[\frac{1}{4}; +\infty\right)</math>, якщо <math>a \in (-\infty; 0)</math>;</p> <p><math>x \in (-\infty; a) \cup \left(\frac{a^3 - 1}{a^2 - 4}; +\infty\right)</math>, якщо <math>a \in \left[0; \frac{1}{4}\right]</math>;</p> <p><math>x \in \left(-\infty; \frac{a^3 - 1}{a^2 - 4}\right) \cup (a; +\infty)</math>, якщо <math>a \in \left(\frac{1}{4}; 2\right)</math>;</p> <p><math>x \in (2; +\infty)</math>, якщо <math>a = 2</math>;</p> <p><math>x \in \left(a; \frac{a^3 - 1}{a^2 - 4}\right)</math>, якщо <math>a \in (2; +\infty)</math>.</p>