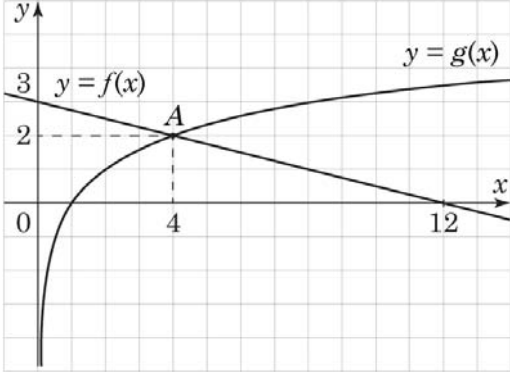
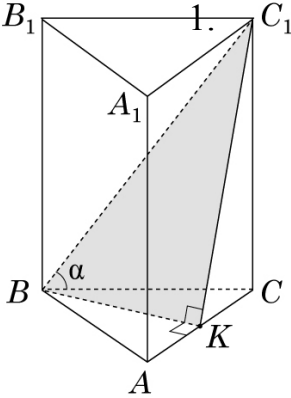


Пробне зовнішнє незалежне оцінювання 2020 року

Правильні відповіді до завдань тесту з математики

№ завдання	Правильна відповідь
1	Д
2	А
3	В
4	Б
5	Д
6	Б
7	Б
8	Г
9	Б
10	В
11	А
12	Б
13	Г
14	Д
15	А
16	Д
17	Г
18	В
19	Д
20	Г
21	1–А, 2–В, 3–Д
22	1–Г, 2–В, 3–А
23	1–В, 2–Б, 3–А
24	1–Д, 2–В, 3–Б
25.1	300
25.2	135
26.1	20
26.2	480
27.1	6

№ завдання	Правильна відповідь
27.2	24
28	15
29	150
30	26
31	24
32	17
33	<p>1 і 2.</p>  <p>3. (4; 2). 4. (0; 4].</p>
34	 <p>2. Прямокутний трикутник. 3. $\frac{H^2 \sqrt{12 \operatorname{tg}^2 \alpha + 3}}{8 \operatorname{tg}^2 \alpha}$.</p>
35	<p>1. $x = 4$. 2. Якщо $a \in (-\infty; -4) \cup (-4; 4) \cup (4; 16) \cup (16; +\infty)$, то $x = 4$; якщо $a = -4$, то $x \in [0; +\infty)$; якщо $a = 4$, то $x \in [0; 2) \cup (2; +\infty)$; якщо $a = 16$, то рівняння коренів не має.</p>