

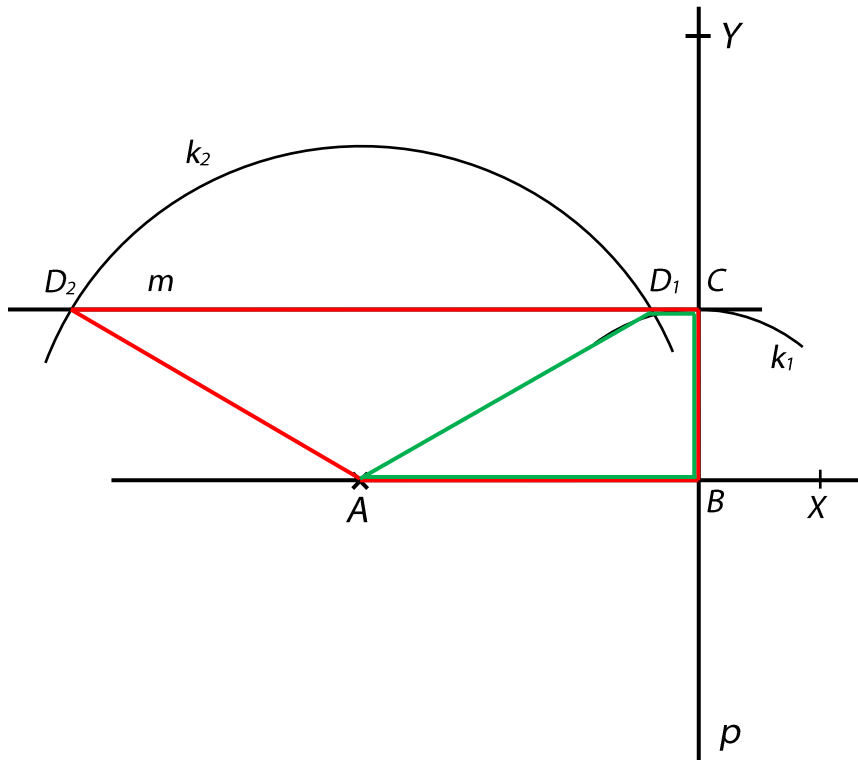
МАТЕМАТИКА 7 А

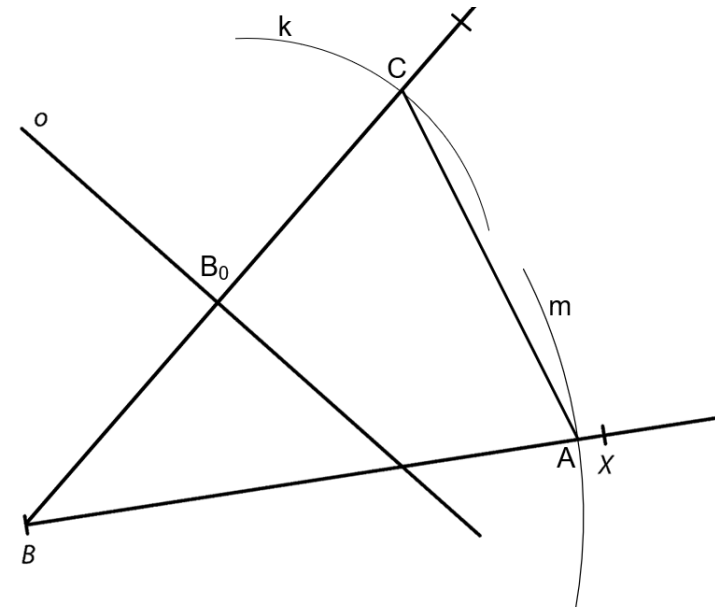
КОД ТЕСТУ: M7PAD24C0T01

	Всього	Закритих	Відкритих
Кількість завдань	16	6	10

Завдання	Правильні відповіді	Бали
1		макс. 4 бали
1.1	7	2 бали
1.2	0,782	2 бали
2		макс. 4 бали
2.1	$\frac{1}{7}$	2 бали
2.2	$\frac{9}{10}$	2 бали
3		макс. 4 бали
3.1	0	1 бал
3.2	4,5	1 бал
3.3	2,1	1 бал
4	$\frac{7}{15}$	2 бали
5		макс. 4 бали
5.1	282	2 бали
5.2	48	2 бали
6	61	3 бали
7	12. 4.	3 бали
8	<ol style="list-style-type: none"> 1. $\leftrightarrow AX; \leftrightarrow AX \perp p$ 2. $B; p \cap \leftrightarrow AX = \{B\}$ 3. $k_1; k_1 (B; \frac{1}{2} AB)$ 4. $C; k_1 \cap p = \{C\}$ 5. $m; m \parallel \leftrightarrow AX \wedge C \in m$ 6. $k_2; k_2 (A; AB)$ 7. $D; k_2 \cap m = \{D\}$ 8. трапеція $ABCD_1$ 	макс. 3 бали

9. трапеція $ABCD_2$



9	<ol style="list-style-type: none"> 1. $\rightarrow BY; \rightarrow BY \perp o$ 2. $B_0; o \cap \rightarrow BY = \{B_0\}$ 3. $k; k(B_0; BB_0)$ 4. $C; k \cap \rightarrow BY = \{C\}$ 5. $m; m(B; BC)$ 6. $A; m \cap \rightarrow BX = \{A\}$ 7. трикутник ABC 	макс. 3 бали
10		макс. 3 бали
10.1	H	3 підзадачі 3 б. 2 підзадачі 1 б. 1 підзадача 0 б.
10.2	T	
10.3	T	
11	E	2 бали
12	D	2 бали
13	D	2 бали
14	B	2 бали
15		макс. 6 балів
15.1	E	2 бали
15.2	B	2 бали
15.3	A	2 бали
16		макс. 4 бали
16.1	630 см ²	2 бали
16.2	675 см ³	2 бали
ЦІЛКОМ		50 балів

Вирази, еквівалентні цим правильним результатам, є прийнятними.