

Ministerul Educației, Cercetării și Inovării
Centrul Național pentru Curriculum și Evaluare în Învățământul Preuniversitar
Soluție

1. Se arată că $2C_3^1 = \log_2 2 + 5$.
2. Punctele sunt $A(0;2)$ și $B(-1;0)$.
3. $-2 = 6m - 1 \Rightarrow m = -\frac{1}{6}$
4. Numărul este 10.
5. $AB = BC \cdot \cos 60^\circ = 4$, $AC = BC \cdot \sin 60^\circ = 4\sqrt{3}$.
6. Aria este 4.