

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

1. Calcul direct.
2. $A(1;0)$, $B(-1;0)$, $C(0;-1)$.
3. $10\sqrt{2}$.
4. 6,5.
5. $\Delta = 5m^2 + 4 > 0$, $\forall m \in \mathbb{R}$.
6. 26.