

9

1. $ax^2 + bx + c$, $a + b + c > 0$.
 c .

2. , -5 , , 3
 16 .
 16 ,
 ?

3. : $(x^2 + 2x + 3)(2x^4 - 4x^2 + 3) < 2$.

4. ABC, D , DC AD=AB. , $\angle AC$. AC
 , BC,
 A.

5. 250 .
) 4 (.
 5 , ? .