**1. Kvadrat binoma je :**

1. binom
2. trinom
3. monom

**2. Koja formula je tačna ?**

1. (a−b)²=a² −2ab+b²
2. (a−b)² =a²
3. (a−b)² =a² −ab+b²
4. (a−b)² =a² −b²

**3. Kvadrat binoma (x −7)² je**

1. x²−14x+49
2. x²−49
3. x² −7x −49
4. x² +14x+49

**4. Rešenje izraza 100 x² − 144 je:**

1. (10x−12)(10x +12)
2. (100x − 144)²
3. x( 100 - 144)
4. −44x²

**5. Koristeći kvadrat binoma rastavi (5y+9)²**

1. 25y² +90y+81
2. 25x² +90y+81
3. 5x² +90y+81
4. 25y² +9y+81

**6. Kvadrat binoma 3x−2y jednak je**

1. 9a² −12ab+4b²
2. 3a²−3b²
3. 9a² −12ab-4b²
4. 9a² −4b²

**7. Tačno rešenje kvadrata binoma (2x-3)² je**

1. 4x²-12x+9
2. 4x-12+6x²
3. 4x²-12x-9
4. 4x²+12x+9

**8. Dati su binomi A= 5x+2 i B= 3x-1. Zbir binoma A i B iznosi:**

1. 8x+1
2. 8x-3
3. 8x+3
4. 8x-1

9. **Koliko** je (2a−3b) (2a−3b)=

1. 4a²−12ab+9b²
2. 4a²+9b²
3. 4a² −6ab+9b²
4. 4a²-9b²

**10. Koliko je (2a−3b) (2a+3b)=**

1. 4a² −9b²
2. 4a² −12ab+9b²
3. 4a² −12ab - 9b²
4. 5a² −12ab - 9b ²

**11. Označi sve izraze koji su jednaki 25−x²**

1. (5−x) (5+x)
2. (x+5) (−x+5)
3. (x−5) (x+5)
4. (5−x) (5−x)
5. (x−5) (x−5)