**Самостійна робота *«Неповні квадратні рівняння»***

**Варіант 1**

1. Розв'яжіть рівняння: a) 5*х*2 – 20 = 0; б) *х*2 + 7*х* = 0; в) *х*2 + 25 = 0
2. Знайдіть корені рівняння: а) (2*х* – 7)2 – 7(7 – 4*х*) = 0; б) (3*х* – 1)2 – (3*х* – 1) = 0

**Варіант 2**

1. Розв'яжіть рівняння: а) 3*х*2 – 27 = 0; б) *х*2 – *х* = 0; в) *х*2 + 36 = 0
2. Знайдіть корені рівняння: а) (*х* – 5)2 + 5(2*х* – 1) = 0; б) (2*х* – 3)2 – 2(2*х* – 3) = 0