**Запитання 1**

Не розв'язуючи рівняння, визнач, скільки коренів має рівняння

3*х*2 - *х*- 2 = 0

1. два корені
2. коренів не має
3. один корінь

**Запитання 2**

Не розв'язуючи рівняння, визнач, скільки коренів має рівняння

у2 - 6у + 10 = 0

1. два корені
2. коренів не має
3. один корінь

**Запитання 3**

Не розв'язуючи рівняння, визнач, скільки коренів має рівняння

16х2 +8х + 1 = 0

1. два корені
2. коренів не має
3. один корінь

**Запитання 4**

Розв'яжи рівняння: 2х2 - 9х + 10 = 0

1. х1 =2

х2 = - 2,5

1. х1 = 2,5

х2 = 2

1. х1 = 5

х2 = 4

**Запитання 5**

Розв'яжи рівняння: 132 - 23х = -х2

1. х1 = 11

х2 = 12

1. х1 = -12

х2 = - 11