**Контрольна робота**

**з теми «Множення і ділення раціональних дробів»**

І варіант

1. Виконати множення: . (1 бал)

**А)** ; **Б)** ; **В)** ; **Г)** .

2. Піднести до степеня: . (1 бал)

**А)** ; **Б)** ; **В)** ; **Г)** .

3. Виконати дії: .(2 бали)

**Контрольна робота**

**з теми «Множення і ділення раціональних дробів»**

І варіант

1. Виконати множення: . (1 бал)

**А)** ; **Б)** ; **В)** ; **Г)** .

2. Піднести до степеня: . (1 бал)

**А)** ; **Б)** ; **В)** ; **Г)** .

3. Виконати дії: .(2 бали)

**Контрольна робота**

**з теми «Множення і ділення раціональних дробів»**

І варіант

1. Виконати множення: . (1 бал)

**А)** ; **Б)** ; **В)** ; **Г)** .

2. Піднести до степеня: . (1 бал)

**А)** ; **Б)** ; **В)** ; **Г)** .

3. Виконати дії: .(2 бали)

4. Обчисліть значення виразу: а) ; (1 бал)

5. Спростіть вираз: . (2 бали)

6. Розв'яжіть рівняння:

; ( 2 бали) 7.Доведіть тотожність: .(3 бали)

4. Обчисліть значення виразу: а) ; (1 бал)

5. Спростіть вираз: . (2 бали)

6. Розв'яжіть рівняння:

; ( 2 бали) 7.Доведіть тотожність: .(3 бали)

4. Обчисліть значення виразу: а) ; (1 бал)

5. Спростіть вираз: . (2 бали)

6. Розв'яжіть рівняння:

; ( 2 бали) 7.Доведіть тотожність: .(3 бали)