Варіант 1	Варіант 2
1. Знайдіть значення виразу:	
а) $-3\sqrt{0,49}+\sqrt{9,61}$; б) $\frac{1}{\sqrt{25}}+\sqrt{0,04}$	а) $-4\sqrt{0,36}+\sqrt{11,56}$; б) $\frac{9}{\sqrt{81}}+\sqrt{0,01}$
2. Знайдіть область допустимих значень виразу:	
а) $\sqrt{9x}$; б) $\sqrt{-3x}$; в) $\frac{2x}{\sqrt{x}}$; г) $\frac{8}{\sqrt{x}-3}$	а) $\sqrt{16x}$; б) $\sqrt{-5x}$; в) $\frac{3x}{\sqrt{x}}$; г) $\frac{11}{\sqrt{x}-5}$
3. Розв'яжіть рівняння:	
а) $\sqrt{x}=4$; б) $3\sqrt{x}=1$; в) $\sqrt{x}+6=0$; г) $2\sqrt{x}-3=\sqrt{x}$	а) $\sqrt{x}=9$; б) $5\sqrt{x}=1$; в) $\sqrt{x}+8=0$; г) $\sqrt{x}+4=2\sqrt{x}$

Варіант 1	Варіант 2
1. Знайдіть значення виразу:	
а) $-3\sqrt{0,49}+\sqrt{9,61}$; б) $\frac{1}{\sqrt{25}}+\sqrt{0,04}$	а) $-4\sqrt{0,36}+\sqrt{11,56}$; б) $\frac{9}{\sqrt{81}}+\sqrt{0,01}$
2. Знайдіть область допустимих значень виразу:	
а) $\sqrt{9x}$; б) $\sqrt{-3x}$; в) $\frac{2x}{\sqrt{x}}$; г) $\frac{8}{\sqrt{x}-3}$	а) $\sqrt{16x}$; б) $\sqrt{-5x}$; в) $\frac{3x}{\sqrt{x}}$; г) $\frac{11}{\sqrt{x}-5}$
3. Розв'яжіть рівняння:	
а) $\sqrt{x}=4$; б) $3\sqrt{x}=1$; в) $\sqrt{x}+6=0$; г) $2\sqrt{x}-3=\sqrt{x}$	а) $\sqrt{x}=9$; б) $5\sqrt{x}=1$; в) $\sqrt{x}+8=0$; г) $\sqrt{x}+4=2\sqrt{x}$

Варіант 1	Варіант 2
1. Знайдіть значення виразу:	
а) $-3\sqrt{0,49}+\sqrt{9,61}$; б) $\frac{1}{\sqrt{25}}+\sqrt{0,04}$	а) $-4\sqrt{0,36}+\sqrt{11,56}$; б) $\frac{9}{\sqrt{81}}+\sqrt{0,01}$
2. Знайдіть область допустимих значень виразу:	
а) $\sqrt{9x}$; б) $\sqrt{-3x}$; в) $\frac{2x}{\sqrt{x}}$; г) $\frac{8}{\sqrt{x}-3}$	а) $\sqrt{16x}$; б) $\sqrt{-5x}$; в) $\frac{3x}{\sqrt{x}}$; г) $\frac{11}{\sqrt{x}-5}$
3. Розв'яжіть рівняння:	
а) $\sqrt{x}=4$; б) $3\sqrt{x}=1$; в) $\sqrt{x}+6=0$; г) $2\sqrt{x}-3=\sqrt{x}$	а) $\sqrt{x}=9$; б) $5\sqrt{x}=1$; в) $\sqrt{x}+8=0$; г) $\sqrt{x}+4=2\sqrt{x}$

Варіант 1	Варіант 2
1. Знайдіть значення виразу:	
а) $-3\sqrt{0,49}+\sqrt{9,61}$; б) $\frac{1}{\sqrt{25}}+\sqrt{0,04}$	а) $-4\sqrt{0,36}+\sqrt{11,56}$; б) $\frac{9}{\sqrt{81}}+\sqrt{0,01}$
2. Знайдіть область допустимих значень виразу:	
а) $\sqrt{9x}$; б) $\sqrt{-3x}$; в) $\frac{2x}{\sqrt{x}}$; г) $\frac{8}{\sqrt{x}-3}$	а) $\sqrt{16x}$; б) $\sqrt{-5x}$; в) $\frac{3x}{\sqrt{x}}$; г) $\frac{11}{\sqrt{x}-5}$
3. Розв'яжіть рівняння:	
а) $\sqrt{x}=4$; б) $3\sqrt{x}=1$; в) $\sqrt{x}+6=0$; г) $2\sqrt{x}-3=\sqrt{x}$	а) $\sqrt{x}=9$; б) $5\sqrt{x}=1$; в) $\sqrt{x}+8=0$; г) $\sqrt{x}+4=2\sqrt{x}$

Варіант 1	Варіант 2
1. Знайдіть значення виразу:	
а) $-3\sqrt{0,49}+\sqrt{9,61}$; б) $\frac{1}{\sqrt{25}}+\sqrt{0,04}$	а) $-4\sqrt{0,36}+\sqrt{11,56}$; б) $\frac{9}{\sqrt{81}}+\sqrt{0,01}$
2. Знайдіть область допустимих значень виразу:	
а) $\sqrt{9x}$; б) $\sqrt{-3x}$; в) $\frac{2x}{\sqrt{x}}$; г) $\frac{8}{\sqrt{x}-3}$	а) $\sqrt{16x}$; б) $\sqrt{-5x}$; в) $\frac{3x}{\sqrt{x}}$; г) $\frac{11}{\sqrt{x}-5}$
3. Розв'яжіть рівняння:	
а) $\sqrt{x}=4$; б) $3\sqrt{x}=1$; в) $\sqrt{x}+6=0$; г) $2\sqrt{x}-3=\sqrt{x}$	а) $\sqrt{x}=9$; б) $5\sqrt{x}=1$; в) $\sqrt{x}+8=0$; г) $\sqrt{x}+4=2\sqrt{x}$

Варіант 1	Варіант 2
1. Знайдіть значення виразу:	
а) $-3\sqrt{0,49}+\sqrt{9,61}$; б) $\frac{1}{\sqrt{25}}+\sqrt{0,04}$	а) $-4\sqrt{0,36}+\sqrt{11,56}$; б) $\frac{9}{\sqrt{81}}+\sqrt{0,01}$
2. Знайдіть область допустимих значень виразу:	
а) $\sqrt{9x}$; б) $\sqrt{-3x}$; в) $\frac{2x}{\sqrt{x}}$; г) $\frac{8}{\sqrt{x}-3}$	а) $\sqrt{16x}$; б) $\sqrt{-5x}$; в) $\frac{3x}{\sqrt{x}}$; г) $\frac{11}{\sqrt{x}-5}$
3. Розв'яжіть рівняння:	
а) $\sqrt{x}=4$; б) $3\sqrt{x}=1$; в) $\sqrt{x}+6=0$; г) $2\sqrt{x}-3=\sqrt{x}$	а) $\sqrt{x}=9$; б) $5\sqrt{x}=1$; в) $\sqrt{x}+8=0$; г) $\sqrt{x}+4=2\sqrt{x}$