**Самостійна робота №13 «Табличні значення обернених тригонометричних функцій»**

**І варіант**

1. arccos1=
2. arcsin $\frac{\sqrt{3}}{2}$=
3. arctg0=
4. arcctg$ \frac{\sqrt{3}}{3}$=
5. arcsin$ (-\frac{\sqrt{2}}{2})$=
6. arcctg$(-\sqrt{3}$ )=
7. arccos$ \frac{\sqrt{3}}{2}=$
8. arcsin(-1)=
9. arcsin$ \frac{\sqrt{2}}{2}$=
10. arctg(-1)=

 11.arccos$(-\frac{\sqrt{3}}{2})$=$ $

**ІІ варіант**

1. arcsin$ (-\frac{\sqrt{3}}{2} )$=
2. arctg$\sqrt{3}$=
3. arccos$\frac{\sqrt{2}}{2}$=
4. arcsin0=
5. arcctg$(-\frac{\sqrt{3}}{3})$=$ $
6. arcsin$\frac{1}{2}$=
7. arcсos(-1)=
8. arctg1=
9. arcсos(-$\frac{1}{2})$=$ $
10. arcsin1=

 11.arcсos(-1)=

**ІІІ варіант**

1. arcctg$ \frac{\sqrt{3}}{3}$=
2. arccos1=
3. arctg0=
4. arcsin$ (-\frac{\sqrt{2}}{2}$)
5. arccos$ \frac{\sqrt{3}}{2}=$
6. arcctg$(-\frac{\sqrt{3}}{3})$=
7. arcсos(-1)=
8. arcsin0=
9. arcsin$ \frac{\sqrt{2}}{2}$=

10. arctg(-1)=

 11.arccos$(-\frac{\sqrt{3}}{2})$=

**І Vваріант**

1. arctg$\sqrt{3}$=
2. arcsin(-1)=
3. arccos$\frac{\sqrt{2}}{2}$=
4. arcsin $\frac{\sqrt{3}}{2}$=
5. arcct$(-\sqrt{3}$ )=
6. arcsin$\frac{1}{2}$=
7. arcсos(-1)=
8. arctg1=
9. arcсos(-$\frac{1}{2})$=
10. arcsin1=
11. arcsin$ (-\frac{\sqrt{3}}{2} )$=