

1. Найдите значение выражения  $\frac{24(\sin^2 17^\circ - \cos^2 17^\circ)}{\cos 34^\circ}$ .

2. Найдите значение выражения  $\frac{22(\sin^2 72^\circ - \cos^2 72^\circ)}{\cos 144^\circ}$ .

3. Найдите значение выражения  $\frac{4(\sin^2 32^\circ - \cos^2 32^\circ)}{\cos 64^\circ}$ .

4. Найдите значение выражения  $\frac{22(\sin^2 9^\circ - \cos^2 9^\circ)}{\cos 18^\circ}$ .

5. Найдите значение выражения  $\frac{18(\sin^2 24^\circ - \cos^2 24^\circ)}{\cos 48^\circ}$ .

6. Найдите значение выражения  $\frac{7(\sin^2 11^\circ - \cos^2 11^\circ)}{\cos 22^\circ}$ .

7. Найдите значение выражения  $\frac{28(\sin^2 47^\circ - \cos^2 47^\circ)}{\cos 94^\circ}$ .

8. Найдите значение выражения  $\frac{8(\sin^2 71^\circ - \cos^2 71^\circ)}{\cos 142^\circ}$ .

9. Найдите значение выражения  $\frac{2(\cos^2 82^\circ - \sin^2 82^\circ)}{\cos 164^\circ}$ .

10. Найдите значение выражения  $\frac{12(\cos^2 58^\circ - \sin^2 58^\circ)}{\cos 116^\circ}$ .

11.

Найдите значение выражения  $\frac{25(\sin^2 77^\circ - \cos^2 77^\circ)}{\cos 154^\circ}$ .

12.

Найдите значение выражения  $\frac{7(\sin^2 74^\circ - \cos^2 74^\circ)}{\cos 148^\circ}$ .

13.

Найдите значение выражения  $\frac{15(\sin^2 69^\circ - \cos^2 69^\circ)}{\cos 138^\circ}$ .

14.

Найдите значение выражения  $\frac{29(\sin^2 30^\circ - \cos^2 30^\circ)}{\cos 60^\circ}$ .

15.

Найдите значение выражения  $\frac{32(\sin^2 31^\circ - \cos^2 31^\circ)}{\cos 62^\circ}$ .

16.

Найдите значение выражения  $\frac{23(\sin^2 88^\circ - \cos^2 88^\circ)}{\cos 176^\circ}$ .

17.

Найдите значение выражения  $\frac{14(\sin^2 79^\circ - \cos^2 79^\circ)}{\cos 158^\circ}$ .

18.

Найдите значение выражения  $\frac{11(\sin^2 83^\circ - \cos^2 83^\circ)}{\cos 166^\circ}$ .

19.

Найдите значение выражения  $\frac{18(\sin^2 87^\circ - \cos^2 87^\circ)}{\cos 174^\circ}$ .

20.

Найдите значение выражения  $\frac{11(\sin^2 20^\circ - \cos^2 20^\circ)}{\cos 40^\circ}$ .

21.

Найдите значение выражения  $\frac{29(\sin^2 62^\circ - \cos^2 62^\circ)}{\cos 124^\circ}$ .

22.

Найдите значение выражения  $\frac{20(\sin^2 49^\circ - \cos^2 49^\circ)}{\cos 98^\circ}$ .

23.

Найдите значение выражения  $\frac{3(\sin^2 76^\circ - \cos^2 76^\circ)}{\cos 152^\circ}$ .

24.

Найдите значение выражения  $\frac{20(\sin^2 80^\circ - \cos^2 80^\circ)}{\cos 160^\circ}$ .

25.

Найдите значение выражения  $\frac{13(\sin^2 35^\circ - \cos^2 35^\circ)}{\cos 70^\circ}$ .

26.

Найдите значение выражения  $\frac{23(\sin^2 57^\circ - \cos^2 57^\circ)}{\cos 114^\circ}$ .

27.

Найдите значение выражения  $\frac{24(\sin^2 50^\circ - \cos^2 50^\circ)}{\cos 100^\circ}$ .

28.

Найдите значение выражения  $\frac{22(\sin^2 40^\circ - \cos^2 40^\circ)}{\cos 80^\circ}$ .

29.

Найдите значение выражения  $\frac{25(\sin^2 14^\circ - \cos^2 14^\circ)}{\cos 28^\circ}$ .

30.

Найдите значение выражения  $\frac{30(\sin^2 28^\circ - \cos^2 28^\circ)}{\cos 56^\circ}$ .

31.

Найдите значение выражения  $\frac{14(\sin^2 16^\circ - \cos^2 16^\circ)}{\cos 32^\circ}$ .

32.

Найдите значение выражения  $\frac{21(\sin^2 66^\circ - \cos^2 66^\circ)}{\cos 132^\circ}$ .

33.

Найдите значение выражения  $\frac{19(\sin^2 84^\circ - \cos^2 84^\circ)}{\cos 168^\circ}$ .

34.

Найдите значение выражения  $\frac{12(\sin^2 26^\circ - \cos^2 26^\circ)}{\cos 52^\circ}$ .

35.

Найдите значение выражения  $\frac{5(\sin^2 22^\circ - \cos^2 22^\circ)}{\cos 44^\circ}$ .

36.

Найдите значение выражения  $\frac{30(\sin^2 60^\circ - \cos^2 60^\circ)}{\cos 120^\circ}$ .

37.

Найдите значение выражения  $\frac{26(\sin^2 61^\circ - \cos^2 61^\circ)}{\cos 122^\circ}$ .

38.

Найдите значение выражения  $\frac{19(\sin^2 53^\circ - \cos^2 53^\circ)}{\cos 106^\circ}$ .

39.

Найдите значение выражения  $\frac{13(\sin^2 4^\circ - \cos^2 4^\circ)}{\cos 8^\circ}$ .

40.

Найдите значение выражения  $\frac{3(\sin^2 44^\circ - \cos^2 44^\circ)}{\cos 88^\circ}$ .

41.

Найдите значение выражения  $\frac{6(\sin^2 68^\circ - \cos^2 68^\circ)}{\cos 136^\circ}$ .

42.

Найдите значение выражения  $\frac{16(\sin^2 7^\circ - \cos^2 7^\circ)}{\cos 14^\circ}$ .

43.

Найдите значение выражения  $\frac{2(\sin^2 19^\circ - \cos^2 19^\circ)}{\cos 38^\circ}$ .

44.

Найдите значение выражения  $\frac{20(\sin^2 17^\circ - \cos^2 17^\circ)}{\cos 34^\circ}$ .

45.

Найдите значение выражения  $\frac{3(\sin^2 13^\circ - \cos^2 13^\circ)}{\cos 26^\circ}$ .

46.

Найдите значение выражения  $\frac{6(\sin^2 5^\circ - \cos^2 5^\circ)}{\cos 10^\circ}$ .

47.

Найдите значение выражения  $\frac{23(\sin^2 25^\circ - \cos^2 25^\circ)}{\cos 50^\circ}$ .

48.

Найдите значение выражения  $\frac{31(\sin^2 73^\circ - \cos^2 73^\circ)}{\cos 146^\circ}$ .

49.

Найдите значение выражения  $\frac{15(\sin^2 6^\circ - \cos^2 6^\circ)}{\cos 12^\circ}$ .

50.

Найдите значение выражения  $\frac{25(\sin^2 46^\circ - \cos^2 46^\circ)}{\cos 92^\circ}$ .

51.

Найдите значение выражения  $\frac{27(\sin^2 33^\circ - \cos^2 33^\circ)}{\cos 66^\circ}$ .