

1. Найдите значение выражения  $\frac{12}{\sin^2 37^\circ + \sin^2 127^\circ}$ .

2. Найдите значение выражения  $\frac{37}{\sin^2 173^\circ + \sin^2 263^\circ}$ .

3. Найдите значение выражения  $\frac{23}{\sin^2 56^\circ + \sin^2 146^\circ}$ .

4. Найдите значение выражения  $-\frac{4}{\sin^2 27^\circ + \sin^2 117^\circ}$ .

5.

Найдите значение выражения  $\frac{-12}{\sin^2 131^\circ + \sin^2 221^\circ}$ .

6.

Найдите значение выражения  $\frac{11}{\sin^2 50^\circ + \sin^2 140^\circ}$ .

7.

Найдите значение выражения  $\frac{47}{\sin^2 148^\circ + \sin^2 238^\circ}$ .

8.

Найдите значение выражения  $\frac{-51}{\sin^2 80^\circ + \sin^2 170^\circ}$ .

9.

Найдите значение выражения  $\frac{-30}{\sin^2 87^\circ + \sin^2 177^\circ}$ .

10.

Найдите значение выражения  $\frac{16}{\sin^2 19^\circ + \sin^2 109^\circ}$ .

11.

Найдите значение выражения  $\frac{-50}{\sin^2 156^\circ + \sin^2 246^\circ}$ .

12.

Найдите значение выражения  $\frac{-6}{\sin^2 74^\circ + \sin^2 164^\circ}$ .

13.

Найдите значение выражения  $\frac{34}{\sin^2 101^\circ + \sin^2 191^\circ}$ .

14.

Найдите значение выражения  $\frac{21}{\sin^2 179^\circ + \sin^2 269^\circ}$ .

15.

Найдите значение выражения  $\frac{5}{\sin^2 63^\circ + \sin^2 153^\circ}$ .

16.

Найдите значение выражения  $\frac{-31}{\sin^2 144^\circ + \sin^2 234^\circ}$ .

17.

Найдите значение выражения  $\frac{-20}{\sin^2 3^\circ + \sin^2 93^\circ}$ .

18.

Найдите значение выражения  $\frac{-33}{\sin^2 176^\circ + \sin^2 266^\circ}$ .

19.

Найдите значение выражения  $\frac{-49}{\sin^2 104^\circ + \sin^2 194^\circ}$ .

20.

Найдите значение выражения  $\frac{46}{\sin^2 25^\circ + \sin^2 115^\circ}$ .

21.

Найдите значение выражения  $\frac{39}{\sin^2 108^\circ + \sin^2 198^\circ}$ .

22.

Найдите значение выражения  $\frac{-19}{\sin^2 119^\circ + \sin^2 209^\circ}$ .

23.

Найдите значение выражения  $\frac{30}{\sin^2 38^\circ + \sin^2 128^\circ}$ .

24.

Найдите значение выражения  $\frac{-46}{\sin^2 169^\circ + \sin^2 259^\circ}$ .

25.

Найдите значение выражения  $\frac{28}{\sin^2 70^\circ + \sin^2 160^\circ}$ .

26.

Найдите значение выражения  $\frac{16}{\sin^2 129^\circ + \sin^2 219^\circ}$ .

27.

Найдите значение выражения  $\frac{-26}{\sin^2 66^\circ + \sin^2 156^\circ}$ .

28.

Найдите значение выражения  $\frac{29}{\sin^2 6^\circ + \sin^2 96^\circ}$ .

29.

Найдите значение выражения  $\frac{59}{\sin^2 14^\circ + \sin^2 104^\circ}$ .

30.

Найдите значение выражения  $\frac{4}{\sin^2 123^\circ + \sin^2 213^\circ}$ .

31.

Найдите значение выражения  $\frac{40}{\sin^2 167^\circ + \sin^2 257^\circ}$ .