

**Варианты заданий**

1.

Найдите значение выражения  $5 \operatorname{tg}(5\pi - \gamma) - \operatorname{tg}(-\gamma)$ , если  $\operatorname{tg} \gamma = 7$ .

2.

Найдите значение выражения  $4 \operatorname{tg}(-3\pi - \gamma) - 3 \operatorname{tg} \gamma$ , если  $\operatorname{tg} \gamma = 1$ .

3.

Найдите значение выражения  $4 \operatorname{tg}(-4\pi + \gamma) + 3 \operatorname{tg}(\gamma)$ , если  $\operatorname{tg} \gamma = 0,2$ .

4.

Найдите значение выражения  $2 \operatorname{tg}(-4\pi + \gamma) - 3 \operatorname{tg}(-\gamma)$ , если  $\operatorname{tg} \gamma = 0,2$ .

5.

Найдите значение выражения  $-2 \operatorname{tg}(2\pi + \gamma) + 3 \operatorname{tg}(-\gamma)$ , если  $\operatorname{tg} \gamma = 0,7$ .

6.

Найдите значение выражения  $-3 \operatorname{tg}(-4\pi - \gamma) + 2 \operatorname{tg}(-\gamma)$ , если  $\operatorname{tg} \gamma = 0,5$ .

7.

Найдите значение выражения  $-3 \operatorname{tg}(2\pi + \gamma) + 2 \operatorname{tg}(-\gamma)$ , если  $\operatorname{tg} \gamma = 0,7$ .

8.

Найдите значение выражения  $2 \operatorname{tg}(2\pi - \gamma) + 5 \operatorname{tg}(-\gamma)$ , если  $\operatorname{tg} \gamma = 5$ .

9.

Найдите значение выражения  $4 \operatorname{tg}(5\pi + \gamma) + \operatorname{tg}(\gamma)$ , если  $\operatorname{tg} \gamma = 1$ .

10.

Найдите значение выражения  $-4 \operatorname{tg}(-2\pi - \gamma) + \operatorname{tg}(\gamma)$ , если  $\operatorname{tg} \gamma = 2$ .

11.

Найдите значение выражения  $2 \operatorname{tg}(\pi + \gamma) + 2 \operatorname{tg}(-\gamma)$ , если  $\operatorname{tg} \gamma = 0,6$ .

12.

Найдите значение выражения  $4 \operatorname{tg}(3\pi + \gamma) + 2 \operatorname{tg}(\gamma)$ , если  $\operatorname{tg} \gamma = 0,8$ .

13.

Найдите значение выражения  $5 \operatorname{tg}(-\pi + \gamma) - 3 \operatorname{tg}(\gamma)$ , если  $\operatorname{tg} \gamma = 0,5$ .

14.

Найдите значение выражения  $-5 \operatorname{tg}(-4\pi + \gamma) - 2 \operatorname{tg}(\gamma)$ , если  $\operatorname{tg} \gamma = 0,2$ .

15.

Найдите значение выражения  $4 \operatorname{tg}(2\pi - \gamma) + \operatorname{tg}(\gamma)$ , если  $\operatorname{tg} \gamma = 5$ .

16.

Найдите значение выражения  $2 \operatorname{tg}(-5\pi - \gamma) - 3 \operatorname{tg}(-\gamma)$ , если  $\operatorname{tg} \gamma = 0, 1$ .

17.

Найдите значение выражения  $5 \operatorname{tg}(-2\pi - \gamma) - 3 \operatorname{tg}(\gamma)$ , если  $\operatorname{tg} \gamma = 2$ .

18.

Найдите значение выражения  $-5 \operatorname{tg}(3\pi + \gamma) - 2 \operatorname{tg}(\gamma)$ , если  $\operatorname{tg} \gamma = 0, 8$ .

19.

Найдите значение выражения  $5 \operatorname{tg}(\pi - \gamma) + 5 \operatorname{tg}(\gamma)$ , если  $\operatorname{tg} \gamma = 4$ .

20.

Найдите значение выражения  $2 \operatorname{tg}(-2\pi + \gamma) + 5 \operatorname{tg}(-\gamma)$ , если  $\operatorname{tg} \gamma = 0, 4$ .

21.

Найдите значение выражения  $-2 \operatorname{tg}(-5\pi + \gamma) - \operatorname{tg}(-\gamma)$ , если  $\operatorname{tg} \gamma = 0, 1$ .

22.

Найдите значение выражения  $2 \operatorname{tg}(-3\pi - \gamma) + 5 \operatorname{tg}(-\gamma)$ , если  $\operatorname{tg} \gamma = 1$ .

23.

Найдите значение выражения  $-2 \operatorname{tg}(4\pi + \gamma) + 3 \operatorname{tg}(-\gamma)$ , если  $\operatorname{tg} \gamma = 0, 9$ .

24.

Найдите значение выражения  $-4 \operatorname{tg}(\pi - \gamma) - \operatorname{tg}(\gamma)$ , если  $\operatorname{tg} \gamma = 4$ .

25.

Найдите значение выражения  $-2 \operatorname{tg}(5\pi - \gamma) - \operatorname{tg}(-\gamma)$ , если  $\operatorname{tg} \gamma = 8$ .

26.

Найдите значение выражения  $-4 \operatorname{tg}(-5\pi + \gamma) - 2 \operatorname{tg}(\gamma)$ , если  $\operatorname{tg} \gamma = 0, 1$ .

27.

Найдите значение выражения  $-4 \operatorname{tg}(3\pi - \gamma) + \operatorname{tg}(\gamma)$ , если  $\operatorname{tg} \gamma = 6$ .

28.

Найдите значение выражения  $2 \operatorname{tg}(5\pi + \gamma) + 3 \operatorname{tg}(-\gamma)$ , если  $\operatorname{tg} \gamma = 1$ .

29.

Найдите значение выражения  $-5 \operatorname{tg}(-2\pi + \gamma) - \operatorname{tg}(\gamma)$ , если  $\operatorname{tg} \gamma = 0,4$ .

30.

Найдите значение выражения  $-2 \operatorname{tg}(-3\pi + \gamma) + 4 \operatorname{tg}(-\gamma)$ , если  $\operatorname{tg} \gamma = 0,3$ .

31.

Найдите значение выражения  $3 \operatorname{tg}(-2\pi + \gamma) + 4 \operatorname{tg}(-\gamma)$ , если  $\operatorname{tg} \gamma = 0,4$ .

32.

Найдите значение выражения  $3 \operatorname{tg}(-3\pi - \gamma) + 4 \operatorname{tg}(-\gamma)$ , если  $\operatorname{tg} \gamma = 1$ .

33.

Найдите значение выражения  $-3 \operatorname{tg}(-3\pi + \gamma) + 2 \operatorname{tg}(-\gamma)$ , если  $\operatorname{tg} \gamma = 0,3$ .

34.

Найдите значение выражения  $-2 \operatorname{tg}(-\pi + \gamma) - 2 \operatorname{tg}(-\gamma)$ , если  $\operatorname{tg} \gamma = 0,5$ .

35.

Найдите значение выражения  $-4 \operatorname{tg}(-3\pi + \gamma) - \operatorname{tg}(\gamma)$ , если  $\operatorname{tg} \gamma = 0,3$ .

36.

Найдите значение выражения  $5 \operatorname{tg}(-3\pi + \gamma) + 3 \operatorname{tg}(\gamma)$ , если  $\operatorname{tg} \gamma = 0,3$ .

37.

Найдите значение выражения  $3 \operatorname{tg}(-\pi - \gamma) - 2 \operatorname{tg}(-\gamma)$ , если  $\operatorname{tg} \gamma = 3$ .

38.

Найдите значение выражения  $3 \operatorname{tg}(5\pi + \gamma) - 2 \operatorname{tg}(\gamma)$ , если  $\operatorname{tg} \gamma = 1$ .