

1. Запишите в ответе номера тех выражений, значение которых равно 0.

Номера запишите в порядке возрастания без пробелов, запятых и других дополнительных символов.

1)  $(-1)^4 + (-1)^5$  2)  $(-1)^5 - (-1)^4$  3)  $(-1)^4 - (-1)^5$  4)  $(-1)^5 + (-1)^4$

2. Запишите в ответе номера тех выражений, значение которых равно  $-5$ .

Номера запишите в порядке возрастания без пробелов, запятых и других дополнительных символов.

1)  $-4 \cdot 1,25 + 10$  2)  $-4 \cdot (-1,25) - 10$  3)  $4 \cdot (-1,25) - 10$  4)  $4 \cdot 1,25 - 10$

3. Найдите значение выражения  $\frac{\sqrt{216} \cdot \sqrt{80}}{\sqrt{270}}$

1) 8

2)  $8\sqrt{3}$

3)  $8\sqrt{2}$

4)  $8\sqrt{5}$

4. Найдите значение выражения  $\sqrt{5 \cdot 2^2} \cdot \sqrt{5 \cdot 3^4}$

1) 450

2)  $18\sqrt{5}$

3) 90

4) 1620