

1. Тип 3 № [73](#)

Найдите значение выражения $(1,3 \cdot 10^{-3})(2 \cdot 10^{-2})$.

2. Тип 3 № [74](#)

Найдите значение выражения $(\sqrt{85} - 1)^2$

- 1) $86 - \sqrt{85}$
- 2) $86 - 2\sqrt{85}$
- 3) $84 - 2\sqrt{85}$
- 4) 84

3. Тип 3 № [75](#)

Какое из данных ниже чисел является значением выражения $\frac{6}{(2\sqrt{3})^2}$?

- 1) 1
- 2) $\frac{1}{2}$
- 3) $\frac{1}{3}$
- 4) $\frac{1}{6}$

4. Тип 3 № [76](#)

Найдите значение выражения $0,8 \cdot (-7)^4 - 0,3 \cdot (-7)^2 + 45$.

5. Тип 3 № [77](#)

Найдите значение выражения $4^{-10} \cdot (4^3)^4$.

6. Тип 3 № [78](#)

Найдите значение выражения $(\sqrt{11} - 3)(\sqrt{11} + 3)$.

7. Тип 3 № [79](#)

Найдите значение выражения $(\sqrt{7} - \sqrt{5})(\sqrt{7} + \sqrt{5})$.

8. Тип 3 № [80](#)

Найдите значение выражения $\frac{1}{\sqrt{5} - 2} - \frac{1}{\sqrt{5} + 2}$.

9. Тип 3 № [81](#)

Найдите значение выражения $(\sqrt{18} + \sqrt{2}) \cdot \sqrt{2}$.

10. Тип 3 № [82](#)

Найдите значение выражения $\frac{24^4}{3^2 \cdot 8^3}$.