

22 прототипа задания 2

Вычисления. Степени

1. Задание 2 (№ 2792)

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

2. Задание 2 (№ 2846)

Найдите значение выражения $6 \cdot 10 + 5 \cdot 10^2 + 4 \cdot 10^3$.

3. Задание 2 (№ 2858)

Найдите значение выражения $6 \cdot 10 + 5 \cdot 10^{-1} + 3 \cdot 10^2$.

4. Задание 2 (№ 2914)

Найдите значение выражения $57 \cdot 10 - 2,2 \cdot 10^2$.

5. Задание 2 (№ 5803)

Найдите значение выражения $\frac{3^{-10} \cdot 3^5}{3^{-7}}$.

6. Задание 2 (№ 5843)

Найдите значение выражения $\frac{(9^{-3})^2}{9^{-8}}$.

7. Задание 2 (№ 5863)

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

8. Задание 2 (№ 5883)

Найдите значение выражения $\frac{3^5 \cdot 4^6}{12^5}$.

9. Задание 2 (№ 5902)

Найдите значение выражения $\frac{0,8 \cdot 10^{-1}}{4 \cdot 10^{-2}}$.

10. Задание 2 (№ 5939)

Найдите значение выражения $9,5 \cdot 10^2 + 6,7 \cdot 10^3$.

11. Задание 2 (№ 5969)

Найдите значение выражения $2 \cdot (-1)^3 + 5 \cdot (-1)^4$.

12. Задание 2 (№ 5974)

Найдите значение выражения $\frac{4^3}{4^2 \cdot 4^{-1}}$.

13. Задание 2 (№ 5985)

Найдите значение выражения $\frac{(0,1)^2}{10^{-2}} \cdot 10^2$.

14. Задание 2 (№ 6000)

Найдите значение выражения $2^6 \cdot \frac{2^{-2}}{2^2}$.

15. Задание 2 (№ 6015)

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

16. Задание 2 (№ 6021)

Найдите значение выражения $(0,1)^2 \cdot 10^3 \cdot 2^2$.

17. Задание 2 (№ 6026)

Найдите значение выражения $4 \cdot 2^4 + 3 \cdot 2^4$.

18. Задание 2 (№ 6042)

Найдите значение выражения $\frac{9^{-2}}{(9^2)^{-2}}$.

19. Задание 2 (№ 6936)

Найдите значение выражения $7,6 \cdot 10^{-2} + 8,4 \cdot 10^{-1}$.

20. Задание 2 (№ 7038)

Найдите значение выражения $(-10)^4 + (-10)^3 + (-10)^2$.

21. Задание 2 (№ 10328)

Найдите значение выражения $(5,7 \cdot 10^3) : (1,9 \cdot 10^{-2})$.

22. Задание 2 (№ 10343)

Найдите значение выражения $\frac{15^7}{3^5 \cdot 5^6}$.

Использованы материалы сайта:

Открытый банк задач ЕГЭ по математике <http://mathege.ru>

ЯГубов.РФ