

Прототипы задания №1 2016 года

1. Прототип задания 1 (№ 203747)

Запишите десятичную дробь, равную сумме $3 \cdot 10^{-1} + 1 \cdot 10^{-2} + 5 \cdot 10^{-4}$.

2. Прототип задания 1 (№ 287945)

$$\frac{2,1 \cdot 3,5}{4,9}$$

Найдите значение выражения

3. Прототип задания 1 (№ 287946)

$$\frac{21}{0,6 \cdot 2,8}$$

Найдите значение выражения

4. Прототип задания 1 (№ 287947)

Найдите значение выражения $0,005 \cdot 50 \cdot 50000$.

5. Прототип задания 1 (№ 311234)

$$24 \cdot \left(\frac{1}{2}\right)^2 + 2 \cdot \frac{1}{2}$$

Найдите значение выражения

6. Прототип задания 1 (№ 311235)

$$2 \cdot \left(\frac{1}{2}\right)^2 - 9 \cdot \frac{1}{2}$$

Найдите значение выражения

7. Прототип задания 1 (№ 324784)

$$\frac{3}{4} - \frac{4}{5}$$

Найдите значение выражения

8. Прототип задания 1 (№ 324785)

$$\left(\frac{11}{18} + \frac{2}{9}\right) : \frac{5}{48}$$

Найдите значение выражения

9. Прототип задания 1 (№ 324786)

$$\frac{1,4}{1 + \frac{1}{13}}$$

Найдите значение выражения

10. Прототип задания 1 (№ 324787)

$$\frac{1}{\frac{1}{9} - \frac{1}{12}}$$

Найдите значение выражения

11. Прототип задания 1 (№ 324788)

Найдите значение выражения $4,1 \cdot 7,7 + 0,86$.

12. Прототип задания 1 (№ 324789)

Найдите значение выражения $5,4 \cdot 1,9 - 2,15$.

13. Прототип задания 1 (№ 324790)

Найдите значение выражения $-3,41 + 8,4 \cdot 1,4$.

14. Прототип задания 1 (№ 324791)

Найдите значение выражения $-12 \cdot (-8,6) - 9,4$.

15. Прототип задания 1 (№ 324792)Найдите значение выражения $6,6 - 5 \cdot (-3,5)$.**16. Прототип задания 1 (№ 324793)**Найдите значение выражения $\frac{2,4}{5,4 - 7,8}$.**17. Прототип задания 1 (№ 324794)**Найдите значение выражения $\frac{1,7 + 3,8}{2,2}$.**18. Прототип задания 1 (№ 324795)**Найдите значение выражения $\left(\frac{1}{13} - 2\frac{3}{4}\right) \cdot 26$.**19. Прототип задания 1 (№ 324796)**Найдите значение выражения $4\frac{7}{8} : \left(2\frac{3}{4} + 1\frac{10}{19}\right)$.**20. Прототип задания 1 (№ 324797)**Найдите значение выражения $80 \cdot (-0,1)^3 - 2 \cdot (-0,1)^2 - 1$.**21. Прототип задания 1 (№ 324798)**Найдите значение выражения $0,6 \cdot (-10)^4 + 5 \cdot (-10)^2 - 97$.**22. Прототип задания 1 (№ 324799)**Найдите значение выражения $0,4 \cdot (-6)^3 + 0,7 \cdot (-6)^2 + 49$.**23. Прототип задания 1 (№ 324800)**Найдите значение выражения $0,6 \cdot (-10)^3 + 50$.**24. Прототип задания 1 (№ 324801)**Найдите значение выражения $(2 \cdot 10^2)^2 \cdot (9 \cdot 10^{-5})$.**25. Прототип задания 1 (№ 324802)**Найдите значение выражения $\left(\frac{13}{30} - \frac{11}{20}\right) \cdot \frac{9}{5}$.**Ответы**

1. 0,3105	10. 36	19. 1,14
2. 1,5	11. 32,43	20. -1,1
3. 12,5	12. 8,11	21. 6403
4. 12500	13. 8,35	22. -12,2
5. 7	14. 93,8	23. -550
6. -4	15. 24,1	24. 3,6
7. -0,05	16. -1	25. 0,51
8. 8	17. 2,5	
9. 1,3	18. -69,5	