

Задание 6. Числа и вычисления

1. Задание 6

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

Найдите значение выражения

2. Задание 6

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

Вычислите:

3. Задание 6

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

Найдите значение выражения

4. Задание 6

$$\frac{1}{\frac{1}{30} + \frac{1}{42}}$$

Найдите значение выражения

5. Задание 6

$$\frac{12}{20 \cdot 3}$$

Найдите значение выражения

6. Задание 6

$$\left(2\frac{3}{4} + 2\frac{1}{5}\right) \cdot 16$$

Найдите значение выражения

7. Задание 6

$$\frac{6,9 - 1,5}{2,4}$$

Найдите значение выражения

8. Задание 6

$$0,6 \cdot (-10)^3 + 50.$$

Найдите значение выражения

9. Задание 6

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

Найдите значение выражения

10. Задание 6

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

Найдите значение выражения

11. Задание 6

Найдите значение выражения: $4,6 \cdot 3,4 - 0,34$.

12. Задание 6

Найдите значение выражения: $0,03 \cdot 0,3 \cdot 30000$.

13. Задание 6

Найдите значение выражения $3,8 + 2,9$.

14. Задание 6

Найдите значение выражения $0,007 \cdot 7 \cdot 700$.

15. Задание 6

$$\frac{9,6}{1,6}$$

Найдите значение выражения

16. Задание 6

$$\frac{0,9}{1 + \frac{1}{8}}.$$

Найдите значение выражения

$$\frac{24}{3,2 \cdot 2}.$$

Найдите значение выражения

$$\frac{1}{4} + 0,7.$$

Найдите значение выражения

$$19. \text{ Задание 6} \quad 3 \cdot 10^{-1} + 1 \cdot 10^{-2} + 5 \cdot 10^{-4}.$$

20. **Задание 6**

$$\frac{3^8 \cdot 3^5}{3^9}.$$

Найдите значение выражения

$$21. \text{ Задание 6} \quad (4,9 \cdot 10^{-3})(4 \cdot 10^{-2}).$$