

1. Задание 1 № [337607](#)

Найдите значение выражения $(5 \cdot 10^{-2})^3 \cdot (2 \cdot 10^3)$.

2. Задание 1 № [337385](#)

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

3. Задание 1 № [337273](#)

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

4. Задание 1 № [340581](#)

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

5. Задание 1 № [314127](#)

$$18 \cdot \left(\frac{1}{9}\right)^2 - 20 \cdot \frac{1}{9}.$$

Найдите значение выражения

6. Задание 1 № [337309](#)

Найдите значение выражения $\frac{6,9 + 4,1}{0,2}$.

7. Задание 1 № [203748](#)

Для каждой десятичной дроби укажите ее разложение в сумму разрядных слагаемых.

Номера запишите без пробелов, запятых и других дополнительных символов.

А. 0,7041

Б. 0,7401

В. 7,401

1) $7 \cdot 10^{-1} + 4 \cdot 10^{-2} + 1 \cdot 10^{-4}$

2) $7 \cdot 10^0 + 4 \cdot 10^{-1} + 1 \cdot 10^{-3}$

3) $7 \cdot 10^{-1} + 4 \cdot 10^{-2} + 1 \cdot 10^{-3}$

4) $7 \cdot 10^{-1} + 4 \cdot 10^{-3} + 1 \cdot 10^{-4}$

8. Задание 1 № [203739](#)

Укажите выражение, значение которого является наименьшим.

1) $\frac{2}{0,3}$

2) $2 \cdot 0,3$

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

4) $\frac{1}{2} + \frac{1}{3}$

9. Задание 1 № [203741](#)

Запишите в ответе номера верных равенств.

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

1) $1 : \frac{2}{3} = \frac{2}{3}$

2) $1,2 \cdot \frac{2}{3} = 0,8$

3) $\frac{4}{5} + 0,4 = 1,2$

4) $\frac{0,6}{1 - \frac{2}{3}} = 0,2$

10. Задание 1 № [203742](#)

Каждому выражению поставьте в соответствие его значение:

А. $5 - 1\frac{4}{5}$

1) 3,2

Б. $36 : 80$

2) 1,75

В. $2\frac{1}{2} - \frac{3}{4}$

3) 0,45

Запишите в ответ цифры, расположив их в порядке, соответствующем буквам:

А Б В

11. Задание 1 № [203743](#)

Запишите в ответе номера выражений, значения которых положительны.

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

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

2) $-(-0,6) \cdot (-0,5)$ 3) $\frac{-2,5 - 3}{2,5 - 3}$

4) $0,3^2 - 0,3$

12. Задание 1 № [203746](#)

Соотнесите обыкновенные дроби с равными им десятичными.

А. $\frac{5}{8}$	Б. $\frac{3}{25}$	В. $\frac{1}{2}$	Г. $\frac{1}{50}$
1) 0,5	2) 0,02	3) 0,12	4) 0,625

Запишите в ответ цифры, расположив их в порядке, соответствующем буквам:

А Б В Г

13. Задание 1 № [287933](#)

Расположите в порядке убывания числа $0,1327$; $0,014$; $0,13$.

- 1) $0,1327$; $0,014$; $0,13$ 2) $0,014$; $0,13$; $0,1327$ 3) $0,1327$; $0,13$; $0,014$ 4) $0,13$; $0,014$; $0,1327$

14. Задание 1 № [353058](#)

7

11

Какому из данных промежутков принадлежит число $\frac{7}{11}$?

1) $[0,4; 0,5]$

2) $[0,5; 0,6]$

3) $[0,6; 0,7]$

4) $[0,7; 0,8]$

15. Задание 1 № [314225](#)

Найдите значение выражения $-80 + 0,3 \cdot (-10)^3$.

16. Задание 1 № [203745](#)

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) $4 \cdot 1,25 - 10$