

Подготовка к ОГЭ. Числа и вычисления

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

Ответ:

2. Найдите значение выражения $\frac{3^8 \cdot 3^5}{3^9}$.

Ответ:

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

Ответ:

4. Найдите значение выражения $6 \cdot \left(\frac{1}{3}\right)^2 - 8 \cdot \frac{1}{3}$.

Ответ:

5. Найдите значение выражения $\left(\frac{17}{16} - \frac{1}{32}\right) : \frac{11}{24}$.

Ответ: