Как использовать скрипт:
⇨ Обязательно запиши решения всех заданий, чтобы ты всегда мог/ла их найти и чтобы твой мозг лучше усвоил информацию.

Задание 1

Перечислите в ответе номера верных равенств.

1. $1:\frac{4}{5}=\frac{4}{5}$
2. $1{,}4*\frac{3}{7}=0{,}6$
3. $\frac{0{,}5}{1-\frac{3}{4}}=0{,}2$
4. $0{,}7+\frac{3}{5}=1{,}3$

Задание 2

Найдите значение выражения $1\frac{2}{5}-4\frac{1}{8}*2$.

Задание 3

Найдите значение выражения $\frac{1}{\frac{1}{35}-\frac{1}{60}}*\frac{0{,}12*0{,}41}{1{,}2*0{,}041}$.

Задание 4

Найдите значение выражения $2^8*2^{17}:2^{20}+\frac{3^{-7}*3^2}{3^{-9}}$.

Задание 5

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

Задание 6

Найдите значение выражения $\frac{(9^3)^{-4}}{9^{-14}}$.

Задание 7

Найдите значение выражения $\frac{(b^5)^3}{(ab)^{13}} * a^{12}$ при a = 2 и b = 5.

Задание 8

Найдите значение выражения $\frac{(2\sqrt{6})^2}{48}$.

Задание 9

Найдите значение выражения $\sqrt{11 * 2^2} * \sqrt{11 * 3^4}$.

Задание 10

Найдите значение выражения $\sqrt{a^6 * (-a)^4}$ при a = 2.

Задание 11

Найдите значение выражения $\sqrt{\frac{1}{16} * x^6 * y^4}$ при x = 2 и y = 5.

Задание 12

Найдите значение выражения $\frac{\sqrt{25a^9} * \sqrt{16b^8}}{\sqrt{a^5b^8}}$ при a = 4 и b = 7.

Задание 13

Найдите значение выражения $\sqrt{(4\sqrt{2} - 7)^2} + 4\sqrt{2}$.

Источники:
Открытый банк заданий ОГЭ ФИПИ
Решу ОГЭ
Сборник тренировочных вариантов под редакцией И.В. Ященко
Яндекс Репетитор