

КОНТРОЛЬНЫЙ ТЕСТ №5

УПРОЩЕНИЕ ВЫРАЖЕНИЙ. ПОРЯДОК ВЫПОЛНЕНИЯ
ДЕЙСТВИЙ. КВАДРАТ И КУБ ЧИСЛА.

ВАРИАНТ 1



1. Какое свойство использовано для записи равенства $(a+5) \cdot x = ax + 5x$?

Сочетательное свойство сложения

Переместительное свойство сложения

Распределительное свойство умножения

Сочетательное свойство умножения



2. Упростите сумму $52x+48x$ и выберите верный ответ.

$100x$

$6x$

$100 \cdot (x+x)$

$2x+100$



3. Упростите разность $75t-t$. Выберите верный ответ.

$77t$

0

$74t$

$75t$



4. Найдите значение выражения $480 \cdot 17 + 17 \cdot 520$?

17000

1700

3400



5. Какое действие выполняется первым в выражении $(214-34):18 \cdot 12+3$?

Умножение

Деление

Вычитание

Сложение



6. Как правильно записать произведение $3 \cdot 3 \cdot 3 \cdot 3 \cdot 3$

$$3^5$$

$$3^5$$



7. Квадрат суммы чисел 5 и 8 записывается так: ?

3^5

3^5



3 4

Степень

Основание степени

Показатель степени



3 5

3^5

3^5

Равны



10. Имеется 50 м ткани. На одно платье расходуется 3 м. Сколько платьев может получиться?

15

16

17

18



Правильных ответов:



Выход



В начало