**04.12.2020г Контрольная работа № 5 по теме «Упрощение выражений»**

**Перед выполнением контрольной работы, пройдите по указанным ссылкам, и просмотрите видеоуроки, на «Упрощение выражений, порядок действий, и степень числа»!!!**

<https://clck.ru/SHbC2>

<https://clck.ru/SHbJx>

**Контрольная работа №5 по теме « Упрощение выражений»**

**Вариант 1.**

1.Вычислите: а) 684 ∙ 397 – 584 ∙ 397; б) 23 + 32.

**2.** Решите уравнение: а) 7*у* – 15 = 41; б) *х* + 3*х* = 76. в)6∙х∙3 = 90

**3.** Упростите: а) 24*а* + 16 + 13*а*; б) *х* ∙ 5 ∙ 7;

**4.** Решите задачу с помощью уравнения: *В книге напечатаны две сказки. Первая занимает в четыре раза больше страниц, чем вторая, а обе они занимают 30 страниц. Сколько страниц занимает каждая сказка?*

**5.**Найдите значение выражения: 6*х* + 15 – 2*х* + 5 – *х*, если *х* = 5.

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**Вариант 2.**

**1.** 1.Вычислите: а) 394 ∙ 58 + 606 ∙ 58; б) 52 + 33.

**2.** Решите уравнение: а) *8х* + 14 = 30; б) 5*х* – *х* = 68. в) у∙12∙6 =144

**3.** Упростите: ) 37*х* + *х* + 13 + 22*х*; б) 50 ∙ *х* ∙ 12;

**4.** Решите задачу с помощью уравнения: *В двух корзинах 98 яблок. В первой корзине яблок в шесть раз больше, чем во второй. Сколько яблок в каждой корзине?*

**5.**Найдите значение выражения: 7*х* + 7 – 3*х* + 13 + *х*, если *х* = 3.

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**Вариант 3.**

**1.** 1.Вычислите: а) 394 ∙ 583 + 417 ∙ 394; б) 42 + 23.

**2.** Решите уравнение: а) 6*х* + 12 = 240; б) 8*х* +*х* = 90. в) у∙7∙14 =98

**3.** Упростите: а) 16*х* + 19 + 23*х*; б) 60 ∙ *х* ∙ 5;

**4.**Решите задачу с помощью уравнения: *За два дня в магазин привезли 1600 кг яблок. В первый день яблок привезли в четыре раза больше , чем во второй. Сколько яблок привезли в первый день и сколько во второй?*

**5.** Найдите значение выражения: 5*х* + 7 + 2*х* + 5 – *х*, если *х* = 2.

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**Вариант 4.**

**1.** 1.Вычислите:  а) 635 ∙ 247 – 247 ∙ 535; б) 72 + 33.

**2.** Решите уравнение: а) 3*х* – 12 = 36; б) 9*х* – *х* = 240;. в) 5∙12∙с =120

**3.**Упростите: а) 9*х* + 16 + 3*х*; б) 90 ∙ *х* ∙ 4;

**4.**Решите задачу с помощью уравнения: *Масса первой детали в 7 раз больше массы второй. Найдите массу каждой детали, если вместе они весят 56 кг.*

**5.** Найдите значение выражения: 6*х* + 13 – 4*х* + 7 + *х*, если *х* = 3.

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**5 «Д»**

**Вариант 1 выполняют следующие ученики :**

**Абазов, Бодяко, Гершишева, Долов, Кодзокова, Тлепшева.**

**Вариант 2 выполняют следующие ученики:**

**Аксорова, Ахметов,Борсова, Жанатаев, Кочесокова, Боросва.**

**Вариант 3 выполняют следующие ученики :**

**Ашибокова, Гедгафова, Майсигов, Шогенова,**

**Вариант 4 выполняют следующие ученики:**

**Дульцев, Жанатаева Р., Жиляева, Карданов, Нагоров, Самгуров.**

**Работы присылаем СТРОГО на электронную почту по адресу** auliyatbes@mail.ru

**Срок выполнения работы- 04.12.2020г. до 20.00**
**Будьте внимательны!**