

Контрольная работа №5

М5кл

I Вариант

1. Найдите значение выражения: а) $208896 : 68 + (10403 - 9896) \cdot 204$;
б) $(31 - 19)^2 + 5^3$.
2. Решите уравнение: а) $9y - 2y = 777$; б) $3x + 5x = 1632$.
3. В двух зрительных залах кинотеатра 624 места. В одном зале в три раза больше мест, чем в другом. Сколько мест в меньшем зрительном зале?
4. Упростите выражение $36x + 124 + 16x$ и найдите его значение при $x = 5$ и при $x = 10$.
5. У Лены столько же монет по 2руб., сколько и по 5 рублей. Все монеты составляют сумму 56руб. Сколько у Лены монет по 2 рубля?

Контрольная работа №5

М5кл

II Вариант

1. Найдите значение выражения: а) $(1142600 - 890778) : 74 + 309 \cdot 708$;
б) $13^2 + (52 - 49)^3$.
2. Решите уравнение: а) $4a + 8a = 204$; б) $12y - 7y = 315$.
3. В двух пачках 168 тетрадей. В одной пачке тетрадей в три раза меньше, чем в другой. Сколько тетрадей в меньшей пачке?
4. Упростите выражение $147 + 23x + 39x$ и найдите его значение при $x = 3$ и при $x = 10$.
5. У Коли несколько монет по 5руб. и по 10руб. Всего 120руб. Монет по 5руб у него столько же, сколько и по 10руб. Сколько монет по 5 рублей?

Контрольная работа №5

М5кл

I Вариант

1. Найдите значение выражения: а) $208896 : 68 + (10403 - 9896) \cdot 204$;
б) $(31 - 19)^2 + 5^3$.
2. Решите уравнение: а) $9y - 2y = 777$; б) $3x + 5x = 1632$.
3. В двух зрительных залах кинотеатра 624 места. В одном зале в три раза больше мест, чем в другом. Сколько мест в меньшем зрительном зале?
4. Упростите выражение $36x + 124 + 16x$ и найдите его значение при $x = 5$ и при $x = 10$.
5. У Лены столько же монет по 2руб., сколько и по 5 рублей. Все монеты составляют сумму 56руб. Сколько у Лены монет по 2 рубля?

Контрольная работа №5

М5кл

II Вариант

1. Найдите значение выражения: а) $(1142600 - 890778) : 74 + 309 \cdot 708$;
б) $13^2 + (52 - 49)^3$.
2. Решите уравнение: а) $4a + 8a = 204$; б) $12y - 7y = 315$.
3. В двух пачках 168 тетрадей. В одной пачке тетрадей в три раза меньше, чем в другой. Сколько тетрадей в меньшей пачке?
4. Упростите выражение $147 + 23x + 39x$ и найдите его значение при $x = 3$ и при $x = 10$.
5. У Коли несколько монет по 5руб. и по 10руб. Всего 120руб. Монет по 5руб у него столько же, сколько и по 10руб. Сколько монет по 5 рублей?

Контрольная работа №5

М5кл

III Вариант

1. Найдите значение выражения: а) $508 \cdot 609 - (223136 + 18916) : 69$;
б) $(44 - 38)^3 + 13^2$.
2. Решите уравнение: а) $5t + 6t = 231$; б) $7x - 3x = 412$.
3. В двух ящиках 75кг яблок. В первом ящике в два раза больше яблок, чем во втором. Сколько яблок во втором ящике?
4. Упростите выражение $67x + 133 + 27x$ и найдите его значение при $x = 4$ и при $x = 10$.
5. У Серёжи столько двухрублёвых монет, сколько и по 10руб. Все монеты составляют сумму 60руб. Сколько двухрублёвых монет у Серёжи?

Контрольная работа №5

М5кл

IV Вариант

1. Найдите значение выражения: а) $(16386 - 396) : 78 + 402 \cdot 306$;
б) $12^2 + (51 - 47)^3$.
2. Решите уравнение: а) $7x + 2x = 918$; б) $5t - 3t = 222$.
3. В двух ученических бригадах 87 человек. В первой бригаде в два раза меньше людей, чем во второй. Сколько человек в первой бригаде?
4. Упростите выражение $163 + 37x + 18x$ и найдите его значение при $x = 3$ и при $x = 10$.
5. У Кати было несколько пятирублёвых монет. Когда ей добавили столько же двухрублёвых монет, у неё стало 84руб. Сколько двухрублёвых монет получила Катя?

Контрольная работа №5

М5кл

III Вариант

1. Найдите значение выражения: а) $508 \cdot 609 - (223136 + 18916) : 69$;
б) $(44 - 38)^3 + 13^2$.
2. Решите уравнение: а) $5t + 6t = 231$; б) $7x - 3x = 412$.
3. В двух ящиках 75кг яблок. В первом ящике в два раза больше яблок, чем во втором. Сколько яблок во втором ящике?
4. Упростите выражение $67x + 133 + 27x$ и найдите его значение при $x = 4$ и при $x = 10$.
5. У Серёжи столько двухрублёвых монет, сколько и по 10руб. Все монеты составляют сумму 60руб. Сколько двухрублёвых монет у Серёжи?

Контрольная работа №5

М5кл

IV Вариант

1. Найдите значение выражения: а) $(16386 - 396) : 78 + 402 \cdot 306$;
б) $12^2 + (51 - 47)^3$.
2. Решите уравнение: а) $7x + 2x = 918$; б) $5t - 3t = 222$.
3. В двух ученических бригадах 87 человек. В первой бригаде в два раза меньше людей, чем во второй. Сколько человек в первой бригаде?
4. Упростите выражение $163 + 37x + 18x$ и найдите его значение при $x = 3$ и при $x = 10$.
5. У Кати было несколько пятирублёвых монет. Когда ей добавили столько же двухрублёвых монет, у неё стало 84руб. Сколько двухрублёвых монет получила Катя?