

Контрольная работа №4

М5кл

I Вариант

1. Найдите значение выражения: а) $9 \cdot 68 - 515 : 5$; б) $86 \cdot (258 + 246) : 129$.
2. Упростите выражение: а) $45 \cdot t \cdot 2$; б) $x \cdot 14 \cdot 10$.
3. Решите уравнение: а) $6090 : x = 30$; б) $2y - 15 = 23$.
4. Решите с помощью уравнения задачу: «На трёх одинаковых клумбах и вдоль дорожек парка высадили 46 кустов роз. Сколько кустов роз на одной клумбе, если вдоль дорожек посажено 16 кустов?».
5. Угадайте корень уравнения $x \cdot x - 1 = 8$ и выполните проверку.

Контрольная работа №4

М5кл

II Вариант

1. Найдите значение выражения: а) $8 \cdot 99 - 816 : 8$; б) $5713 : 197 \cdot (166 + 138)$.
2. Упростите выражение: а) $t \cdot 75 \cdot 6$; б) $350 \cdot x \cdot 2$.
3. Решите уравнение: а) $13590 : k = 45$; б) $40 - 3x = 10$.
4. Решите с помощью уравнения задачу: «Из $14m^2$ материи сшили 2 пододеяльника. На каждый пододеяльник израсходовали по $6m^2$. Сколько квадратных метров материи осталось?»
5. Угадайте корень уравнения $5 - x \cdot x = 1$ и выполните проверку.

Контрольная работа №4

М5кл

I Вариант

1. Найдите значение выражения: а) $9 \cdot 68 - 515 : 5$; б) $86 \cdot (258 + 246) : 129$.
2. Упростите выражение: а) $45 \cdot t \cdot 2$; б) $x \cdot 14 \cdot 10$.
3. Решите уравнение: а) $6090 : x = 30$; б) $2y - 15 = 23$.
4. Решите с помощью уравнения задачу: «На трёх одинаковых клумбах и вдоль дорожек парка высадили 46 кустов роз. Сколько кустов роз на одной клумбе, если вдоль дорожек посажено 16 кустов?».
5. Угадайте корень уравнения $x \cdot x - 1 = 8$ и выполните проверку.

Контрольная работа №4

М5кл

II Вариант

1. Найдите значение выражения: а) $8 \cdot 99 - 816 : 8$; б) $5713 : 197 \cdot (166 + 138)$.
2. Упростите выражение: а) $t \cdot 75 \cdot 6$; б) $350 \cdot x \cdot 2$.
3. Решите уравнение: а) $13590 : k = 45$; б) $40 - 3x = 10$.
4. Решите с помощью уравнения задачу: «Из $14m^2$ материи сшили 2 пододеяльника. На каждый пододеяльник израсходовали по $6m^2$. Сколько квадратных метров материи осталось?»
5. Угадайте корень уравнения $5 - x \cdot x = 1$ и выполните проверку.

Контрольная работа №4

М5кл

III Вариант

1. Найдите значение выражения: а) $7 \cdot 98 - 636 : 6$; б) $(167 + 238) \cdot 39 : 117$.
2. Упростите выражение: а) $35 \cdot c \cdot 8$; б) $y \cdot 450 \cdot 4$.
3. Решите уравнение: а) $26520 : t = 65$; б) $4z - 22 = 26$.
4. Решите с помощью уравнения задачу: «Туристы за 5 дней проплыли на байдарке 98км. В первый день они проплыли 22км. В каждый из последующих дней они проплывали одно и то же расстояние. Найдите это расстояние.
5. Угадайте корень уравнения $x \cdot x - 1 = 15$ и выполните проверку.

Контрольная работа №4

М5кл

IV Вариант

1. Найдите значение выражения: а) $8 \cdot 79 - 624 : 6$; б) $8016 : 167 \cdot (128 + 179)$.
2. Упростите выражение: а) $t \cdot 27 \cdot 5$; б) $35 \cdot k \cdot 2$.
3. Решите уравнение: а) $21560 : x = 70$; б) $92 - 7y = 36$.
4. Решите с помощью уравнения задачу: «Из 830г шерсти связали 4 варежки и шарф. Сколько граммов шерсти истратили на каждую варежку, если на шарф израсходовали 350г?»
5. Угадайте корень уравнения $y \cdot y + 5 = 21$ и выполните проверку.

Контрольная работа №4

М5кл

III Вариант

1. Найдите значение выражения: а) $7 \cdot 98 - 636 : 6$; б) $(167 + 238) \cdot 39 : 117$.
2. Упростите выражение: а) $35 \cdot c \cdot 8$; б) $y \cdot 450 \cdot 4$.
3. Решите уравнение: а) $26520 : t = 65$; б) $4z - 22 = 26$.
4. Решите с помощью уравнения задачу: «Туристы за 5 дней проплыли на байдарке 98км. В первый день они проплыли 22км. В каждый из последующих дней они проплывали одно и то же расстояние. Найдите это расстояние.
5. Угадайте корень уравнения $x \cdot x - 1 = 15$ и выполните проверку.

Контрольная работа №4

М5кл

IV Вариант

1. Найдите значение выражения: а) $8 \cdot 79 - 624 : 6$; б) $8016 : 167 \cdot (128 + 179)$.
2. Упростите выражение: а) $t \cdot 27 \cdot 5$; б) $35 \cdot k \cdot 2$.
3. Решите уравнение: а) $21560 : x = 70$; б) $92 - 7y = 36$.
4. Решите с помощью уравнения задачу: «Из 830г шерсти связали 4 варежки и шарф. Сколько граммов шерсти истратили на каждую варежку, если на шарф израсходовали 350г?»
5. Угадайте корень уравнения $y \cdot y + 5 = 21$ и выполните проверку.