

КОНТРОЛЬНО-ИЗМЕРИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ ПО МАТЕМАТИКЕ

1) Входная контрольная работа 1

Вариант 1

1. Реши задачу.

На одной полке 65 книг, а на второй на 40 книг меньше, а на третьей столько книг, сколько на первой и второй вместе. Сколько книг на третьей полке?

2. Выполни вычисления, записывая их столбиком

$$72 - 54$$

$$64 - 49$$

$$37 + 56$$

$$48 + 27$$

$$90 - 67$$

$$46 + 38$$

3. Поставь знаки сравнения.

$$3\text{дм}2\text{см} \dots 23\text{см}$$

$$5\text{дм} \dots 53\text{см}$$

$$4\text{см} \dots 40\text{мм}$$

$$36\text{мм} \dots 3\text{см}$$

4. Начерти прямоугольник, длина которого равна 5 см, а ширина 2 см. Вычисли его периметр.

5* Вставь вместо звёздочек знаки + или - , чтобы записи были верными.

$$36 * 8 * 9 = 37$$

$$23 * 6 * 12 = 5$$

Вариант 2

1. Реши задачу.

В первой книге 80 страниц, во второй на 65 страниц меньше, чем в первой, а в третьей столько, сколько в первой и во второй книгах вместе. Сколько страниц в третьей книге?

2. Выполни вычисления, записывая их столбиком

$$55 - 36$$

$$84 - 59$$

$$48 + 34$$

$$28 + 57$$

$$90 - 37$$

$$56 + 18$$

3. Поставь знаки сравнения.

$$4\text{дм}6\text{см} \dots 64\text{см}$$

$$9\text{дм} \dots 92\text{см}$$

$$7\text{см} \dots 70\text{мм}$$

$$54\text{мм} \dots 5\text{см}$$

4. Начерти прямоугольник, ширина которого равна 4 см, длина 3 см. Вычисли его периметр.

5* Вставь вместо звёздочек знаки + или - , чтобы записи были верными.

$$55 * 7 * 8 = 56$$

$$86 * 4 * 20 = 70$$

2) Проверочная работа №2 по теме: «Умножение и деление на 2 и 3»

Вариант 1

1. Реши задачу.

Под одной яблоней было 14 яблок, под другой – 23 яблока. Ёжик утащил 12 яблок. Сколько яблок осталось?

2. Реши примеры.

$$\begin{array}{ccccc} 6 \times 2 & 3 \times 5 & 9 \times 3 & 2 \times 7 & 8 \times 3 \\ 12 : 3 & 18 : 2 & 6 : 3 & 16 : 8 & 10 : 5 \end{array}$$

3. Реши примеры, записывая их столбиком.

$$52 - 27 \quad 48 + 36 \quad 94 - 69 \quad 70 - 18 \quad 37 + 63$$

4. Реши уравнения.

$$65 - x = 58$$

5* Запиши величины в порядке убывания.

$$1 \text{ дм } 4 \text{ мм}, \quad 2 \text{ дм}, \quad 13 \text{ мм}.$$

Вариант 2

1. Реши задачу.

В магазин в первый день прислали 45 курток, а во второй 35 курток. Продали 29 курток. Сколько курток осталось продать?

2. Реши примеры

$$\begin{array}{ccccc} 7 \times 2 & 2 \times 5 & 3 \times 8 & 8 \times 2 & 7 \times 3 \\ 12 : 2 & 18 : 3 & 14 : 7 & 8 : 2 & 27 : 3 \end{array}$$

3. Реши примеры, записывая их столбиком.

$$93 - 15 \quad 48 + 19 \quad 62 - 37 \quad 80 - 24 \quad 16 + 84$$

4. Реши уравнения.

$$x - 14 = 50$$

5* Запиши величины в порядке возрастания.

$$2 \text{ дм}, \quad 13 \text{ мм}, \quad 45 \text{ см}.$$

3) Контрольная работа за 1 четверть»

Вариант 1

1. Реши задачу.

Карандаш стоит 3 рубля. Сколько стоят 9 таких карандашей?

2. Реши примеры.

$$(17-8) \cdot 2 = \quad 18:6 \cdot 3 =$$

$$(21-6):3 = \quad 8 \cdot 3 - 5 =$$

$$28+11 = \quad 82-66$$

$$94-50 = \quad 49+21 =$$

3. Реши уравнение:

$$x-26=14$$

4. Вырази:

$$53 \text{ мм} = \dots \text{ см} \dots \text{ мм} \quad 12 \text{ см} = \dots \text{ дм} \dots \text{ см} \quad 8 \text{ дм} = \dots \text{ см} \quad 40 \text{ мм} = \dots \text{ см}$$

5* Начиная с числа 13, составь ряд чисел из семи чисел, в котором каждое следующее число увеличивается на 8.

Вариант 2

1. Реши задачу.

6 тетрадей стоят 18 рублей. Сколько стоит 1 тетрадь?

2. Реши примеры.

$$(24-6) : 2 = \quad 12:6 \cdot 9 =$$

$$(15-8) \cdot 3 = \quad 3 \cdot 7 - 12 =$$

$$73+17 = \quad 87-38$$

$$93-40 = \quad 26+18 =$$

3. Реши уравнение:

$$26-x=14$$

4. Вырази:

$$80 \text{ см} = \dots \text{ дм} \quad 5 \text{ см} = \dots \text{ мм} \quad 63 \text{ см} = \dots \text{ дм} \dots \text{ см} \quad 24 \text{ мм} = \dots \text{ см} \dots \text{ мм}$$

5* Начиная с числа 61, составь ряд чисел из семи чисел, в котором каждое следующее число уменьшается на 7.

4) Контрольная работа за 2 четверть

Вариант 1

1. Реши задачу.

У портнихи 27 катушек с цветными нитками, а катушек с белыми нитками в 3 раза меньше. Сколько всего катушек с нитками у портнихи?

2. Реши примеры.

$6 \cdot 4$

$7 \cdot 7$

$24 : 3$

$40 : 5$

$4 \cdot 4$

$5 \cdot 6$

$3 \cdot 8$

$36 : 4$

$28 : 7$

$5 : 5$

$0 \cdot 7$

$1 \cdot 3$

$18 : 6$

$36 : 6$

$12 : 3$

3. Реши уравнение

$x \cdot 5 = 15$

$24 : a = 3$

4 Начерти прямоугольник ABCD со сторонами 8 сантиметров и 3 сантиметра. Найди площадь.

5 * Используя цифры 1, 2, 3, 4, 5, восстанови пример. Каждую цифру используй 1 раз.

$* * + * * + * = 60$

Вариант 2

1. Реши задачу.

У мальчика 7 больших наклеек, а маленьких в 4 раза больше. Сколько всего наклеек у мальчика?

2. Реши примеры.

$5 \cdot 4$

$6 \cdot 8$

$18 : 3$

$45 : 5$

$4 \cdot 5$

$1 \cdot 6$

$4 \cdot 9$

$40 : 5$

$7 : 1$

$30 : 6$

$2 \cdot 7$

$3 \cdot 7$

$9 : 9$

$25 : 5$

$27 : 3$

3. Реши уравнение

$6 \cdot a = 18$

$b : 3 = 7$

4 Начерти прямоугольник ABCD со сторонами 7 сантиметров и 4 сантиметра. Найди площадь.

5 * Используя цифры 1, 2, 3, 4, 5, восстанови пример. Каждую цифру используй 1 раз.

$* * + * * + * = 51$

5) Проверочная работа по теме «Решение уравнений»

Вариант 1

1. Реши задачу.

В парке 16 качелей, каруселей в 4 раза меньше, чем качелей, а песочниц на 3 больше, чем каруселей. Сколько песочниц в парке?

2. Реши задачу.

Начерти прямоугольник ABCD со сторонами 7 см и 2 см. Найди его площадь.

3. Реши примеры.

$48:8$

$4 \cdot 5$

$(26+28):9$

$0 \cdot 6 : 2$

$30:6$

$9 \cdot 8$

$30-24:6$

$30+35 \cdot 1$

4. Реши уравнения

$9 \cdot x = 72$

$56: y=8$

5* Используя все известные тебе арифметические действия и скобки, составь равенства

$5 * 5 * 5 * 5 = 7$

$5 * 5 * 5 * 5 = 50$

Вариант 2

1. Реши задачу.

У белки в дупле 9 орехов, грибов в 2 раза больше, чем орехов, а шишек на 10 меньше, чем грибов. Сколько шишек в дупле у белки?

2. Реши задачу.

Начерти квадрат ABCD со стороной 6 см. Найди его площадь.

3. Реши примеры

$49:7$

$7 \cdot 5$

$(5+35):5$

$30:5$

$8 \cdot 4$

$40-24:3$

$24:8 \cdot 0$

$20+6 \cdot 1$

4. Реши уравнения

$x \cdot 7 = 42$

$35 : y=5$

5* Используя все известные тебе арифметические действия и скобки, составь равенства

$5 * 5 * 5 * 5 = 5$

$5 * 5 * 5 * 5 = 26$

6) Проверочная работа по теме: «Деление с остатком»

1 вариант.

1. Решить задачу.

На 7 одинаковых костюмов израсходовали 28 м ткани. Сколько таких костюмов можно сшить из 52 м ткани?

2. Решить задачу.

У Оли было 25 рублей. Сколько булочек по 7 рублей она сможет купить и сколько рублей у неё останется?

3. Выполни деление с остатком.

$$51 : 20 = \quad 71 : 9 = \quad 44 : 7 =$$

$$53 : 8 = \quad 42 : 5 = \quad 28 : 6 =$$

4. Решить уравнения .

$$X : 4 = 16 \quad 70 : y = 14$$

5* Найди лишнее слово в строке и запиши его.

а) метр, дециметр, килограмм, сантиметр

б) делимое, частное, делитель, множитель

в) март, октябрь, январь, зима, июнь

2 вариант.

1. Решить задачу.

За 3 одинаковые ручки заплатили 24 рубля. Сколько таких ручек можно купить на 96 рублей?

2. Решить задачу.

У швеи было 42 пуговицы. Она пришила на каждый пиджак по 8 пуговиц. На сколько пиджаков хватило этих пуговиц и сколько пуговиц осталось?

3. Выполни деление с остатком.

$$27 : 5 = \quad 41 : 6 = \quad 58 : 8 =$$

$$34 : 7 = \quad 72 : 10 = \quad 65 : 9 =$$

4. Решить уравнения.

$$X : 7 = 13 \quad 84 : y = 12$$

5* Найди лишнее слово в строке и запиши его.

а) ель, сосна, дерево, липа, береза

б) сложение, уменьшаемое, деление, умножение

в) минута, час, утро, сутки, секунда

7) Контрольная работа за 3 четверть.

Вариант 1

1. Реши задачу.

Купили 3 метра красной ленты по 18 рублей за метр и 4 метра синей ленты по 10 рублей за метр. Сколько стоит вся покупка?

2. Вычисли.

$600 + 70 + 9$

$840 - 40 + 1$

$458 - 8 - 1$

$700 + 99 + 1$

$905 + 70$

$354 - 300$

3. Запиши следующие числа в порядке возрастания:
276, 720, 627, 270, 762, 267, 726, 672, 260, 706.

4. Длина участка 18 м, ширина на 6 м меньше. Найди периметр участка.

5*. Катя старше Вали, а Нина старше Кати, но младше Светы. Запиши имена девочек в порядке уменьшения их возрастов.

Вариант 2

1. Реши задачу.

В столовую привезли 3 мешка картофеля по 20 кг в каждом и 2 мешка моркови по 12 кг в каждом. Сколько всего килограммов овощей привезли в столовую?

2. Вычисли.

$300 + 50 + 9$

$840 - 40 - 1$

$468 - 8 - 1$

$800 + 99 + 1$

$340 + 6$

$657 - 50$

3. Запиши следующие числа в порядке убывания:

513, 310, 315, 531, 301, 503, 351, 350, 530, 305.

4. Длина спортивного зала 20 м, а ширина на 10 м меньше. Найди площадь зала.

5*. В квартирах № 1, 2 и 3 жили три котенка: белый, черный и рыжий. В квартирах № 1 и 2 жил не черный котенок. Белый котенок жил не в квартире № 1. В какой квартире жил каждый котенок?

8) Проверочная работа «Сложение и вычитание»

I вариант

1. Решите задачу:

Утром в кассе было 813 рублей. Днем из нее выдали 508 руб., а приняли 280 руб. Сколько денег стало в кассе к концу дня?

2. Запишите число, состоящее:

а) из 6 сот 2 дес 4 ед.; б) из 8 сот и 3 ед;

3. Реши примеры:

$$\begin{array}{r} 354 \\ +228 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 505 \\ +337 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 867 \\ -349 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 650 \\ -370 \\ \hline \end{array}$$

4. Запиши выражение и найди его значение

Из суммы чисел 234 и 547 вычешь произведение чисел 23 и 4

5. Поставь вместо звездочки подходящий знак действия:

$$27 * 3 * 7 = 17 \quad 27 * 3 * 7 = 16 \quad 27 * 3 * 7 = 23$$

II вариант

1. Реши задачу:

В трех домах 385 жильцов. В первом доме 134 жильца, во втором 117. Сколько жильцов в третьем доме?

2. Запишите число, состоящее:

а) из 3 сот 1 дес. 8 ед.; б) из 6 сот и 2 ед;

3. Реши примеры:

$$\begin{array}{r} 744 \\ +180 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 623 \\ +79 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 925 \\ -307 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 136 \\ -98 \\ \hline \end{array}$$

4. Запиши выражение и найди его значение

К сумме чисел 256 и 489 прибавить произведение чисел 23 и 5

5. Поставь вместо звездочки подходящий знак действия:

$$27 * 3 * 7 = 6 \quad 27 * 3 * 7 = 37 \quad 27 * 3 * 7 = 2$$

9)Контрольная работа за 4 четверть

І вариант

1. Решите задачу.

В магазине было 115 белых гвоздик и 68 красных. Из них сделали букеты по 3 гвоздики в каждом . Сколько букетов получилось?

2. Найдите значение выражений.

$$18 + 36 : 9 + 6 \cdot 8 - 50$$

$$400 - (80 + 180 : 3) + 60$$

3. Решите примеры столбиком.

$$138 + 567$$

$$447 - 189$$

$$152 \cdot 6$$

$$867 : 3$$

4. Переведите.

$$125 \text{ см} = \dots \text{ м} \dots \text{ дм} \dots \text{ см}$$

$$847 \text{ дм} = \dots \text{ м} \dots \text{ дм}$$

$$7 \text{ м } 3 \text{ см} = \dots \text{ см}$$

$$700 \text{ см}^2 = \dots \text{ дм}^2$$

5. Начертите прямоугольник со сторонами 5 см и 3 см. Найдите его площадь и периметр.

ІІ вариант

1. Решите задачу.

С одной грядки собрали 345 кг моркови, а с другой -258 кг. Всю морковь разложили в мешки по 9 кг. Сколько мешков потребовалось?

2. Найдите значение выражений.

$$(18 + 36) : 9 + 6 \cdot 8 - 50$$

$$720 : (2 + 7) + (140 - 90)$$

3. Решите примеры столбиком.

$$523 + 197$$

$$831 - 369$$

$$279 \cdot 3$$

$$792 : 2$$

4. Переведите.

$$8 \text{ м } 4 \text{ см} = \dots \text{ см}$$

$$920 \text{ см}^2 = \dots \text{ дм}^2$$

$$275 \text{ см} = \dots \text{ м} \dots \text{ дм} \dots \text{ см}$$

$$631 \text{ дм} = \dots \text{ м} \dots \text{ дм}$$

5. Начертите прямоугольник со сторонами 6 см и 2 см. Найдите его площадь и периметр.

10) КОНТРОЛЬНАЯ РАБОТА (ИТОГОВАЯ)

1 вариант

1. Реши задачу:

В магазине продали 5 ящиков груш по 15 кг и 12 кг слив. Сколько всего килограммов груш и слив продали?

2. Найди значения выражений:

а) $48:12$ $12 \cdot 8$ $78:6$ $74:9$
 $370 - 40$ $580 + 50$ $428 - 400$ $234 - 34$

б) $(82 + 18) : 5 \cdot 2$

в) Вычисли, используя запись столбиком:

$246+85$ $69+87$ $456+252$ $635-283$ $548-93$

3. Реши уравнения

$$y+90=170$$

$$6 \cdot x=60-18$$

4. Преобразуй величины:

$$6 \text{ м } 3 \text{ см} = \underline{\hspace{2cm}} \text{ см}$$

$$7 \text{ р.} = \underline{\hspace{1cm}} \text{ к.}$$

$$2 \text{ ч } 15 \text{ мин} = \underline{\hspace{2cm}} \text{ мин}$$

5. Длина прямоугольника 5 см, ширина на 2 см меньше. Вычисли периметр и площадь прямоугольника.

2 вариант

1. Реши задачу:

В парке высадили 3 ряда яблонь по 12 деревьев в каждом ряду и 16 берёз. Сколько всего яблонь и берёз высадили?

2. Найди значения выражений:

а) $98:7$ $23 \cdot 4$ $75:25$ $45:8$
 $860 - 50$ $640 + 80$ $536 - 500$ $837 - 37$

б) $(20 \cdot 3 + 40) : 5$

в) Вычисли, используя запись столбиком:

$537+95$ $89+78$ $326+279$ $463-181$ $562-81$

3. Реши уравнения

$$y+60=130$$

$$8 \cdot x=70-22$$

4. Преобразуй величины:

$$3 \text{ м } 7 \text{ см} = \underline{\hspace{2cm}} \text{ см}$$

$$5 \text{ р.} = \underline{\hspace{1cm}} \text{ к.}$$

$$3 \text{ ч } 25 \text{ мин} = \underline{\hspace{2cm}} \text{ мин}$$

5. Ширина прямоугольника 4 см, длина на 2 см больше. Вычисли периметр и площадь прямоугольника