

Контрольно- измерительные материалы по математике 3 класс

Контрольная работа №1 (входная) по теме «Повторение: сложение и вычитание» ВАРИАНТ 1

1. Реши задачу.

В лесной школе 15 ежей, а белочек – на 7 меньше. Сколько всего зверей в лесной школе?

2. Вычисли, записывая решение в столбик.

$$64 + 35$$

$$57 + 28$$

$$46 + 24$$

$$90 - 54$$

$$63 - 36$$

$$85 - 43$$

3. Реши уравнения, сделай проверку

$$X + 30 = 56$$

$$44 - X = 32$$

4. Длина первого отрезка 3см5мм, длина второго отрезка – 5см. Начерти отрезки и определи, на сколько длина первого отрезка меньше другого.

5. Сравни

$$4\text{см}4\text{мм} \square 40\text{мм}$$

$$2\text{дм}5\text{см} \square 52\text{см}$$

$$30\text{см} \square 3\text{дм}$$

$$1\text{м} \square 80\text{см}$$

6*. Вставь пропущенные цифры

ВАРИАНТ 2

1. Реши задачу.

Белочка собрала 8 шишек, а орешков – на 9 больше. Сколько всего шишек и орешков собрала белочка?

2. Вычисли, записывая решение в столбик.

$$47 + 43$$

$$68 - 45$$

$$59 + 32$$

$$71 - 52$$

$$29 + 44$$

$$90 - 57$$

3. Реши уравнения, сделай проверку

$$54 + X = 75$$

$$62 - X = 14$$

4. Длина первого отрезка – 6см, длина второго отрезка – 2см5мм. Начерти отрезки и определи, на сколько длина первого отрезка больше длины второго.

5. Сравни

$90\text{см} \square 1\text{м}$

$5\text{дм}7\text{см} \square 75\text{см}$

$30\text{см} \square 4\text{дм}$

$45\text{мм} \square 35\text{мм}$

6*. Вставь пропущенные цифры

Контрольная работа №2
по теме «Умножение и деление на 2,3»
ВАРИАНТ 1

1. Запиши задачу кратко в таблицу и реши её.

В столовую привезли 3 мешка моркови по 8кг в каждом. Сколько килограммов моркови привезли в столовую?

2. Вычисли

$4 \cdot 3$

$10 \cdot 5$

$24 : 3$

$9 : 3 \cdot 6$

$2 \cdot 8$

$16 : 8$

$15 : 1$

$21 : 7 \cdot 5$

$0 \cdot 8$

$20 \cdot 1$

$2 \cdot 6 : 4$

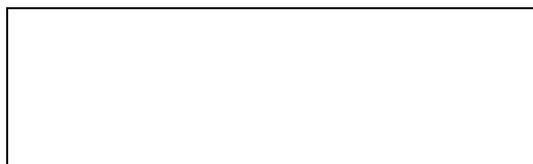
$4 \cdot (24 : 8)$

3. Реши уравнения, сделай проверку

$X - 8 = 9$

$7 + X = 15$

4. Измерь стороны прямоугольника в сантиметрах и найди его периметр



5*. Заполни таблицу

a	6	7	4	9
$a \cdot 3$				

ВАРИАНТ 2

1. Запиши задачу кратко в таблицу и реши её.

Мама купила 3 пакета молока по 10 рублей каждый. Сколько рублей заплатила мама за покупку?

2. Вычисли

$3 \cdot 7$	$12 : 1$	$10 \cdot 8$	$4 \cdot 3 : 6$
$9 \cdot 2$	$15 \cdot 0$	$16 : 2$	$3 \cdot (9 : 3)$
$12 \cdot 1$	$15 : 5$	$8 : 4 \cdot 7$	$24 : 8 \cdot 6$

3. Реши уравнения, сделай проверку

$$X - 7 = 4$$

$$8 + X = 16$$

4. Измерь стороны прямоугольника в сантиметрах и найди его периметр



5*. Заполни таблицу

a	9	21	12	18
$a : 3$				

**Контрольная работа №3
по теме «Табличное умножение и деление»**

ВАРИАНТ 1

1. Запиши задачу кратко в таблицу и реши её.

В магазин привезли 64кг винограда в 8 ящиках. К концу дня осталось 24кг винограда. Сколько ящиков винограда осталось?

2. Вычисли

$7 \cdot 6$	$32 : 4$	$(46 + 18) : 8$
$9 \cdot 4$	$24 : 3$	$24 : (54 : 9) + 19$

$8 \cdot 8$

$18 : 6$

$25 : 5 + 48 : 6$

3. Найди площадь и периметр прямоугольника со сторонами 4дм и 7дм.

4. Сравни. Поставь знаки $>$, $<$ или $=$

$7 \cdot 8 \square 8 \cdot 7$

$5 \cdot 5 - 3 \cdot 5 \square 8 \cdot 5$

$7 \cdot 2 + 7 \cdot 3 \square 7 \cdot 6$

$3 \cdot 7 \square 4 \cdot 6$

5. Найди значения X

$X \cdot 8 = 0$

$20 : X = 20$

$15 : X = 3$

$21 : X = 1$

6*. Заполни пропуски такими числами, чтобы равенства были верными

$8\text{см} = \quad \text{мм}$

$67\text{см} = \quad \text{дм} \quad \text{см}$

$6\text{дм} = \quad \text{см}$

$5\text{м}6\text{дм} = \quad \text{дм}$

$9\text{м} = \quad \text{дм}$

$75\text{мм} = \quad \text{см} \quad \text{мм}$

ВАРИАНТ 2

1. Запиши задачу кратко в таблицу и реши её.

Приготовили 12 блинов и разделили на 4 равные порции. На сколько таких порций разделят 27 блинов?

2. Вычисли

$9 \cdot 4$

$49 : 7$

$16 : 4 + 36 : 6$

$8 \cdot 6$

$32 : 4$

$(24 + 48) : 9$

$3 \cdot 7$

$18 : 2$

$54 : (24 : 4) + 15$

3. Найди площадь и периметр прямоугольника со сторонами 5дм и 9дм.

4. Сравни. Поставь знаки $>$, $<$ или $=$

$8 \cdot 4 \square 3 \cdot 7$

$7 \cdot 7 - 7 \cdot 2 \square 7 \cdot 9$

$4 \cdot 5 + 4 \cdot 2 \square 4 \cdot 6$

$9 \cdot 4 \square 4 \cdot 9$

5. Найди значения X

$45 : X = 1$

$4 \cdot X = 0$

$18 : X = 3$

$14 : X = 14$

6*. Заполни пропуски такими числами, чтобы равенства были верными.

$7\text{м} = \quad \text{дм}$

$76\text{дм} = \quad \text{м} \quad \text{дм}$

$6\text{см} = \quad \text{мм}$

$3\text{м}9\text{дм} = \quad \text{дм}$

$3\text{дм} = \quad \text{см}$

$94\text{см} = \quad \text{дм} \quad \text{см}$

Контрольная работа №4 (за Иполугодие)

ВАРИАНТ 1

1. Реши задачу.

У Оли было 100 рублей. Она купила краски за 58 рублей, а оставшиеся деньги потратила на тетради по 7 рублей. Сколько тетрадей купила Оля?

2. Сравни. Поставь знаки $>$, $<$ или $=$

$$27\text{ч} \square 1\text{сут.} \qquad 4\text{дм}9\text{см} \square 1\text{м}$$

$$50\text{сут.} \square 2\text{мес.} \qquad 1\text{дм}^2 \square 10\text{см}^2$$

$$2\text{нед.} \square 10\text{сут.} \qquad 70\text{мм} \square 8\text{см}$$

3. Вычисли.

$5 \cdot 6$	$48 : 6$	$15 : 3 + 7 \cdot 4$
$7 \cdot 9$	$64 : 8$	$(21 + 28) : 7$
$3 \cdot 8$	$40 : 5$	$51 - 4 \cdot 9 + 21$
$9 \cdot 6$	$30 : 3$	$32 : 4 : 4 \cdot 6$

4. Реши задачу.

Коля прошёл 3м, и это одна шестая часть пути. Какова длина всего пути, который должен был пройти Коля?

5. Начерти прямоугольник, длина которого – 4см, а ширина – 5см. Найди его площадь и периметр.

6*. Сравни. Поставь знаки $>$, $<$ или $=$

$$49 : 7 \square 54 : 6 \qquad 6 \cdot 6 \square 4 \cdot 9$$

$$36 \cdot 0 \square 0 : 36 \qquad 7 \cdot 6 \square 5 \cdot 8$$

$$12 \cdot 1 \square 12 + 1 \qquad 34 : 34 \square 34 - 34$$

ВАРИАНТ 2

1. Реши задачу.

В огороде собрали 90кг моркови. Из них 50кг положили в большой мешок, а остальную морковь разложили в пакеты по 5кг. Сколько пакетов понадобилось?

2. Сравни. Поставь знаки $>$, $<$ или $=$

$$20\text{ч} \square 1\text{сут.} \qquad 5\text{см}7\text{мм} \square 1\text{дм}$$

$$80\text{сут.} \square 2\text{мес.} \qquad 1\text{дм}^2 \square 100\text{см}^2$$

$$2\text{нед.} \square 15\text{сут.} \qquad 7\text{дм} \square 1\text{м}$$

3. Вычисли

$8 \cdot 2$	$63 : 7$	$12 : 2 + 6 \cdot 6$
$7 \cdot 6$	$18 : 9$	$(35 - 8) : 3$
$9 \cdot 3$	$21 : 3$	$43 - 4 \cdot 9 + 18$
$8 \cdot 8$	$42 : 7$	$40 : 5 : 4 \cdot 8$

4. Реши задачу

Рабочий выточил 30 деталей, и это одна вторая часть всего задания. Сколько деталей должен выточить рабочий?

5. Начерти прямоугольник, длина которого – 3 см, а ширина – 6 см. Найди его площадь и периметр.

6*. Сравни. Поставь знаки $>$, $<$ или $=$

$5 \cdot 4 \square 3 \cdot 7$

$64 : 8 \square 54 : 9$

$6 \cdot 8 \square 9 \cdot 5$

$56 : 1 \square 56 - 1$

$0 \cdot 8 \square 0 : 8$

$98 : 98 \square 42 - 42$

Контрольная работа №5 по теме «Решение уравнений» ВАРИАНТ 1

1. Реши задачу

На изготовление 4 скворечников ушло 48 гвоздей поровну на каждый. Сколько надо гвоздей на изготовление 6 таких же скворечников?

2. Вычисли

$20 \cdot 4$

$80 : 40$

$41 \cdot 2$

$60 : 3$

$69 : 3$

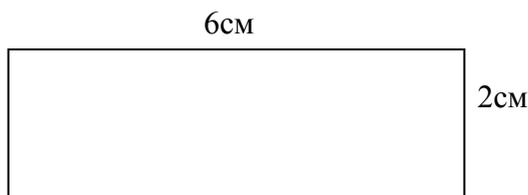
$78 : 6$

3. Реши уравнения

$x \cdot 9 = 90$

$56 : y = 4$

4. Найди периметр и площадь фигуры



5*. Реши задачу

Маме и дочке вместе 28 лет. Мама старше дочки на 22 года. Сколько лет маме и сколько лет дочке?

ВАРИАНТ 2

1. Реши задачу

В 6 одинаковых банок разлили 18 л морса. Сколько таких банок нужно для 24 л морса?

2. Вычисли

$90 : 3$

$20 \cdot 5$

$60 : 30$

$34 \cdot 2$

$55 : 5$

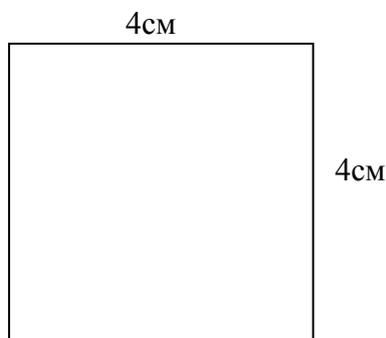
$48 : 3$

3. Реши уравнения

$6 \cdot x = 60$

$y : 4 = 16$

4. Найди периметр и площадь фигуры



5*. Реши задачу.

На одной тарелке лежит на 6 орехов больше, чем на другой. Сколько орехов надо переложить с одной тарелки на другую, чтобы орехов на обеих тарелках стало поровну?

Контрольная работа №6 по теме «Деление с остатком» ВАРИАНТ 1

1. Выполни рисунок и найди частное и остаток

$10 : 3$

$8 : 5$

$6 : 4$

2. Выполни деление в столбик по образцу

$$\begin{array}{r} 14 \overline{) 3} \\ - 12 \overline{) 4} \\ \hline 2 \end{array}$$

$23 : 4$

$42 : 5$

$17 : 6$

$65 : 8$

3. Сравни. Поставь знаки $>$, $<$ или $=$

$6\text{м}8\text{дм} \square 68\text{дм}$

$45\text{мм} \square 4\text{см}5\text{мм}$

$89\text{см} \square 9\text{дм}8\text{см}$

$5\text{дм}4\text{см} \square 8\text{дм}$

4. Реши задачу

На одно платье идёт 3 м ткани. Сколько платьев можно сшить из 17 м ткани? Сколько ткани останется?

5*. Найди лишнее слово в каждой строке и запиши его

а) метр, дециметр, килограмм, сантиметр

б) делимое, частное, делитель, множитель

в) март, октябрь, январь, зима, июнь.

ВАРИАНТ 2

1.Выполни рисунок и найди частное и остаток

$9 : 4$

$7 : 2$

$8 : 3$

2.Выполни деление в столбик по образцу

$$\begin{array}{r} 14 \overline{) 3} \\ \underline{12} \\ 2 \end{array}$$

$43 : 8$

$19 : 6$

$54 : 7$

$82 : 9$

3.Сравни. Поставь знаки $>$, $<$ или $=$

$38\text{дм} \square 3\text{м}8\text{дм}$

$37\text{мм} \square 4\text{см}$

$68\text{см} \square 8\text{дм}6\text{см}$

$5\text{м} \square 48\text{дм}$

4.Реши задачу

У Оли 15 рублей. Сколько булочек по 4 рубля она сможет купить? Сколько денег у неё останется?

5*.Найди лишнее слово в каждой строке и запиши его

а) ель, сосна, дерево, липа, берёза

б) сложение, уменьшаемое, деление, умножение

в) минута, час, сутки, утро, секунда.

Контрольная работа №7 по теме «Нумерация в пределах 1000»

ВАРИАНТ 1

1.Реши задачу

В столовой за два дня израсходовали 70кг муки из одинаковых пакетов. В первый день израсходовали 8 пакетов по 5кг. Сколько пакетов израсходовали во второй день?

2.Вычисли

$600 + 70 + 9$

$840 - 40 + 1$

$458 - 8 - 1$

$700 + 99 + 1$

$905 + 70$

$354 - 300$

3.Вставь пропущенные числа

$\square\text{м}28\text{см} = 628\text{см}$

$780\text{см} = \square\text{м}\square\text{см}$

$3\text{м}60\text{см} = \square\text{см}$

$42\text{дм}3\text{см} = \square\text{см}$

4.Длина участка 18м, ширина на 6м 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

На пошив одного халата идёт 2 м ткани. На пошив 8 пижам нужно столько же ткани, что и на пошив 12 халатов. Сколько метров ткани идёт на пошив одной пижамы?

2. Вычисли

$300 + 50 + 9$

$840 - 40 - 1$

$468 - 8 - 1$

$800 + 99 + 1$

$340 + 6$

$657 - 50$

3. Вставь пропущенные числа

$\square \text{ м } 34 \text{ см} = 634 \text{ см}$

$693 \text{ см} = \square \text{ м } \square \text{ см}$

$8 \text{ м } 60 \text{ см} = \square \text{ см}$

$48 \text{ дм } 2 \text{ см} = \square \text{ см}$

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

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

Контрольная работа №8 по теме «Сложение и вычитание» ВАРИАНТ 1

1. Реши задачу

Рабочий за 8 часов изготавливает 64 детали. За какое время он изготовит 80 деталей, если за час будет изготавливать на 2 детали больше?

2. Вычисли в столбик

$546 + 353$

$654 + 166$

$432 + 468$

$548 - 435$

$644 - 336$

$543 - 177$

3. Запиши выражения и найди их значения

а) Из разности чисел 436 и 267 вычешь частное чисел 99 и 3.

б) К сумме чисел 256 и 489 прибавить произведение чисел 23 и 5.

4. Реши уравнения

$x - 320 = 480$

$260 + x = 480$

$450 : x = 10$

5*. Миша, Коля и Дима помогали собирать урожай – вишню, смородину, крыжовник. Каждый из них собирал что-то одно. Кто что собирал, если известно, что больше всего было собрано смородины, Миша не собирал крыжовник, а Миша и Коля вдвоём набрали ягод меньше, чем Дима?

ВАРИАНТ 2

1. Реши задачу

В 5 мешков расфасовали 40кг муки. Сколько потребуется мешков, если в каждый будет входить на 2кг муки больше?

2. Вычисли в столбик

$345 + 453$

$543 + 168$

$651 + 149$

$456 - 134$

$405 - 145$

$452 - 174$

3. Запиши выражения и найди их значения

а) Из суммы чисел 234 и 547 вычтешь произведение чисел 23 и 4.

б) К разности чисел 345 и 188 прибавить частное чисел 75 и 25.

4. Реши уравнения

$x + 140 = 320$

$x - 440 = 370$

$10 \cdot x = 750$

5*. В одном доме живут четыре друга. Вадим и шофёр старше Сергея. Николай и слесарь занимаются боксом. Электрик – младший из друзей. По вечерам Антон и токарь играют в домино против Сергея и электрика. Определите профессию каждого.

Контрольная работа №9 Итоговая контрольная работа

ВАРИАНТ 1

1. Вычисли

$75 : 5$

$203 \cdot 4$

$34 : 5$

$33 : 3$

$900 : 30$

$213 : 7$

$23 \cdot 4$

$760 : 4$

$305 : 10$

2. Выполни вычисления в столбик

$345 + 267$

$816 : 3$

$610 - 345$

$134 \cdot 4$

3. Ширина прямоугольника 6см, а длина 8см. Начерти этот прямоугольник. Найди его площадь и периметр.

4. Реши задачу

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

5. Сравни. Поставь знаки $>$, $<$ или $=$

$1\text{кг} \square 532\text{г}$

$5\text{м}2\text{дм} \square 25\text{дм}$

$1\text{сут.} \square 23\text{ч}$

$3\text{дм}^2 \square 200\text{см}^2$

$6\text{дм}3\text{см} \square 630\text{мм}$

$3\text{ч} \square 120\text{мин}$

6*. Мальчик наловил пауков и жуков – всего 8 штук. Если пересчитать, сколько у них ног, то окажется 54. Сколько пауков и сколько жуков поймал мальчик? Вспомни, что у паука 8 ног, а у жука – 6.

ВАРИАНТ 2

1. Вычисли

$105 : 7$

$305 \cdot 3$

$53 : 7$

$66 : 6$

$100 : 50$

$243 : 8$

$28 \cdot 4$

$960 : 4$

$405 : 10$

2. Выполни вычисления в столбик

$438 + 178$

$714 : 3$

$712 - 333$

$258 \cdot 3$

3. Длина прямоугольника 7 см, а ширина 5 см. Начерти этот прямоугольник. Найди его периметр и площадь.

4. Реши задачу

С одной грядки собрали 378 кг моркови, а с другой – 98 кг. всю морковь разложили в мешки по 7 кг в каждый. Сколько мешков потребовалось?

5. Сравни. Поставь знаки $>$, $<$ или $=$

$300\text{г} \square 1\text{кг}$

$6\text{м}3\text{дм} \square 66\text{дм}$

$2\text{сут.} \square 40\text{ч}$

$6\text{дм}^2 \square 600\text{см}^2$

$3\text{дм}2\text{см} \square 320\text{см}$

$100\text{мин} \square 1\text{ч}$

6*. На дворе гуляют куры и поросята. У всех вместе 20 голов и 52 ноги. Сколько кур и сколько поросят?