

**Оценочные материалы по учебному предмету «Математика»  
3 класс**

**Контрольная работа №1  
Вариант 1**

1. Решите задачу:  
Под одной яблоней было 14 яблок, под другой – 23 яблока. Ёжик утащил 12 яблок. Сколько яблок осталось?
2. Решите примеры, записывая их столбиком:  
 $93-12=$                        $80-24=$   
 $48+11=$                       $16+84=$   
 $62-37=$                       $34+17=$
3. Решите уравнения:  
 $65-X=58$                      $25+X=39$
4. Сравните:  
4см 2мм ... 40мм  
3дм 6см...4дм  
1ч ... 60 мин
5. Начертите прямоугольник, у которого длина 5 см, а ширина на 2 см короче, чем длина.
6. \* Задача на смекалку  
В болоте жила лягушка Квакушка и ее мама Кваквакушка. На обед Кваквакушка съедала 16 комаров, а Квакушка на 7 меньше, на ужин 15 комаров, а Квакушка на 5 меньше. Сколько комаров нужно лягушкам в день, если они не завтракают?

**Вариант 2**

1. Решите задачу:  
В магазин в первый день прислали 45 курток, а во второй 35 курток. Продали 29 курток. Сколько курток осталось продать?
2. Решите примеры, записывая их столбиком:  
 $52-11=$                        $70-18=$   
 $48+31=$                       $37+63=$   
 $94-69=$                       $66+38=$
3. Решите уравнения:  
 $X-14=50$                      $X+17=29$
4. Сравните:  
5см 1мм...50мм  
2м 8дм...3м  
1ч ... 70 мин
5. Начертите прямоугольник, у которого ширина 2 см, а длина на 4 см больше.
6. \* Задача на смекалку  
Мышка-норушка и 2 лягушки – квакушки весят столько же, сколько 2 мышки-норушки и одна лягушка квакушка. Кто тяжелее: мышка или лягушка?

## Контрольная работа №2

### Вариант 1

1. Решите задачу:

Девочка прочитала в первый день 16 страниц, а во второй – 14. После этого ей осталось прочитать 18 страниц. Сколько всего страниц в этой книге?

2. Решите задачу:

Карандаш стоит 3 рубля. Сколько стоят 9 таких карандашей?

3. Решите примеры:

$$(17-8) \times 2 = \qquad 82-66 =$$

$$(21-6) : 3 = \qquad 49+26 =$$

$$18 : 6 \times 3 = \qquad 28+11 =$$

$$8 \times 3 - 5 = \qquad 94-50 =$$

4. Сравните:

$$38+12 \dots 12+39 \qquad 7+7+7+7 \dots 7+7+7$$

5. Найдите периметр прямоугольника со сторонами 4 см и 2 см..

6. \* Задача на смекалку

Заполните пустые клетки так, чтобы сумма цифр по горизонтали и по вертикали, и по диагонали была равна 33.

8	13	
		14

### Вариант 2

1. Решите задачу:

В первый день школьники окопали 18 деревьев, во второй – 12 деревьев. После этого им осталось окопать 14 деревьев. Сколько деревьев было нужно окопать школьникам?

2. Решите задачу:

В пакете 7 кг картофеля. Сколько килограммов картофеля в 3 таких пакетах?

3. Решите примеры:

$$(24-6) : 2 = \qquad 87-38 =$$

$$(15-8) \times 3 = \qquad 26+18 =$$

$$12 : 6 \times 9 = \qquad 73+17 =$$

$$3 \times 7 - 12 = \qquad 93-40 =$$

4. Сравните:

$$46+14 \dots 46+15 \qquad 5+5+5 \dots 5+5$$

5. Найдите периметр прямоугольника со сторонами 3 см и 5 см.

6. \* Задача на смекалку

Заполните пустые клетки так, чтобы сумма цифр по горизонтали и по вертикали, и по диагонали была равна 33.

	11	13
		12

## Контрольная работа №3

### Вариант 1

1. Решите задачу:  
В куске было 54 м ткани. Из этой ткани сшили 9 курток, расходуя по 3 метра на каждую. Сколько метров ткани осталось в куске?
2. Решите примеры:  
 $63 : 7 \times 4 =$              $15 : 3 \times 9 =$   
 $24 : 4 \times 7 =$              $54 : 9 \times 8 =$   
 $79 : 7 \times 5 =$              $14 : 2 \times 4 =$
3. Обозначьте порядок действий и выполните вычисления:  
 $90 - 6 \times 6 + 29 =$              $5 \times (62 - 53) =$
4. Вставьте знак  $\times$  или  $:$  так, чтобы записи были верными:  
 $8 * 4 * 9 = 18$   
 $4 * 4 * 1 = 16$
5. Начертите квадрат со стороной 4 см. Найдите его периметр.
6. \* Задача на смекалку  
Произведение двух чисел равно 81. Как изменится произведение, если один из множителей уменьшить в 3 раза?

### Вариант 2

1. Решите задачу:  
Для изготовления папок ребята приготовили 50 листов бумаги. Они сделали 8 папок, расходуя на каждую по 4 листа бумаги. Сколько листов бумаги у ребят осталось?
2. Решите примеры, записывая их столбиком:  
 $21 : 3 \times 8 =$              $45 : 5 \times 6 =$   
 $28 : 4 \times 9 =$              $32 : 8 \times 4 =$   
 $54 : 6 \times 7 =$              $27 : 3 \times 5 =$
3. Обозначьте порядок действий и выполните вычисления:  
 $90 - 7 \times 5 + 26 =$              $6 \times (54 - 47) =$
4. Вставьте знак  $\times$  или  $:$  так, чтобы записи были верными:  
 $6 * 3 * 9 = 18$   
 $3 * 3 * 1 = 9$
5. Начертите квадрат со стороной 3 см. Найдите его периметр.
6. \* Задача на смекалку  
Произведение двух чисел равно 64. как изменится произведение, если один из множителей уменьшить в 2 раза?

## Контрольная работа №4

### Вариант 1

1. Решите задачу:

В театре ученики первого класса заняли в партере 2 ряда по 9 мест и еще 13 мест в амфитеатре. Сколько всего мест заняли ученики первого класса?

2. Решите примеры:

$$72-64 : 8= \qquad 36+ (50-13)=$$

$$(37+5) : 7= \qquad 25 : 5 \times 9=$$

$$63 : 9 \times 8= \qquad 72 : 9 \times 4=$$

3. Составьте по два неравенства и равенства, используя выражения:

$$8 \times 4; \quad 40-5; \quad 4 \times 8; \quad 40-8.$$

4. Найдите площадь огорода прямоугольной формы, если длина 8 метров, а ширина 5 метров.

5. Вставьте числа так, чтобы записи были верными.

$$36 : 4 = * \times 3 \qquad 4 \times * = 6 \times 6$$

$$8 \times 3 = 4 \times * \qquad * : 9 = 10 : 5$$

6. \* Задача на смекалку

Папа разделил 12 хлопушек между сыном и его тремя друзьями поровну. Сколько хлопушек получил каждый мальчик?

### Вариант 2

1. Решите задачу:

Актовый зал освещает 6 люстр по 8 лампочек в каждой, да еще 7 лампочек над сценой. Сколько всего лампочек освещает актовый зал?

2. Решите примеры:

$$75-32:8= \qquad 81:9 \times 5=$$

$$8 \times (92-84)= \qquad 42:7 \times 3=$$

$$(56+7) : 9= \qquad 64:8 \times 7=$$

3. Составьте по два неравенства и равенства, используя выражения:

$$3 \times 7; \quad 30-9; \quad 7 \times 3; \quad 30-3.$$

4. Найдите площадь цветника квадратной формы, если его сторона равна 4м.

5. Вставьте числа так, чтобы записи были верными:

$$30 : 5 = 24 : * \qquad 6 \times 4 = * \times 3$$

$$* : 8 = 12 : 2 \qquad * \times 3 = 9 \times 2$$

6. \* Задача на смекалку

Катя разложила 18 пельменей поровну брату Толе и двум его друзьям. По сколько пельменей было на каждой тарелке ?

## Контрольная работа № 5

### 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 со сторонами 2 см и 6 см.

5.

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 со сторонами 4 см.

5.

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

### Вариант 1

1. Решите задачу:

На выставку привезли 35 картин и повесили их в залы, по 7 картин в каждый зал. Экскурсовод уже провел экскурсию по 3 залам. Сколько еще залов осталось показать экскурсоводу?

2. Найдите значение выражений:

$26+18 \times 4 =$

$80:16 \times 13 =$

$72-96:8 =$

$31 \times 3 - 17 =$

$57:19 \times 32 =$

$36+42:3 =$

3. Решите уравнения:

$72 : X = 4$

$42 : X = 63 : 3$

4. Сравните выражения:

$6 \times 3 + 8 \times 3 \dots (6 + 8) \times 3$

$5 \times 12 \dots 5 \times (10 + 2)$

5. Начерти квадрат со стороной 5 см. Найдите периметр и площадь.

### Вариант 2

1. Решите задачу:

72 конфеты разложили по новогодним подаркам, в каждый подарок по 9 конфет. 6 подарков уже отдали детям. Сколько подарков еще осталось?

2. Найдите значение выражений:

$11 \times 7 + 23 =$

$56:14 \times 19 =$

$72:18+78 =$

$23+27 \times 2 =$

$60:15 \times 13 =$

$86-78:13 =$

3. Решите уравнения:

$X : 6 = 11$

$75 : X = 17 + 8$

4. Сравните выражения:

$(20 + 8) \times 2 \dots 28 \times 3$

$(7 + 4) \times 4 \dots 7 \times 4 + 4 \times 4$

5. Начерти квадрат со стороной 3 см. Найдите площадь и периметр.

## Контрольная работа № 7

### Вариант 1

1. Реши задачу.

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

2. Вычисли.

$$\begin{array}{r} 600 + 70 + 9 \\ 700 + 99 + 1 \end{array} \quad \begin{array}{r} 840 - 40 + 1 \\ 905 + 70 \end{array} \quad \begin{array}{r} 458 - 8 - 1 \\ 354 - 300 \end{array}$$

3. Вставь пропущенные числа.

$$\begin{array}{l} \square \text{ м } 28 \text{ см} = 628 \text{ см} \\ 3 \text{ м } 60 \text{ см} = \square \text{ см} \end{array} \quad \begin{array}{l} 780 \text{ см} = \square \text{ м } \square \text{ см} \\ 42 \text{ дм } 3 \text{ см} = \square \text{ см} \end{array}$$

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.

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

2. Вычисли.

$$\begin{array}{r} 300 + 50 + 9 \\ 800 + 99 + 1 \end{array} \quad \begin{array}{r} 840 - 40 - 1 \\ 340 + 6 \end{array} \quad \begin{array}{r} 468 - 8 - 1 \\ 657 - 50 \end{array}$$

3. Вставь пропущенные числа.

$$\begin{array}{l} \square \text{ м } 34 \text{ см} = 634 \text{ см} \\ 8 \text{ м } 60 \text{ см} = \square \text{ см} \end{array} \quad \begin{array}{l} 693 \text{ см} = \square \text{ м } \square \text{ см} \\ 48 \text{ дм } 2 \text{ см} = \square \text{ см} \end{array}$$

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?

## Контрольная работа № 8

### Вариант 1

1. Реши задачу.

Рабочий за 8 ч 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 вычти частное чисел 99 и 3.

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

4. Реши уравнения.

$$x - 320 = 480$$

$$260 + x = 480$$

$$450 : x = 10$$

5\*. Миша, Коля и Дима помогли собирать урожай - вишню, смородину и 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 вдвоем набрали ягод меньше, чем Дима?

### Вариант 2

1. Реши задачу.

В 5 мешков расфасовали 40 кг муки. Сколько потребуется мешков, если в каждый будет входить на 2 кг 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 вычти произведение чисел 23 и 4.

б) К разности чисел 345 и 188 прибавь 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 шофер 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

### Вариант 1

#### Вариант 1

1. Вычисли.

$75 : 5$	$203 - 4$	$34 : 5$
$33 : 3$	$900 : 30$	$213 : 7$
$23 - 4$	$760 : 4$	$305 : 10$
$23 - 5$		

2. Выполни вычисления в столбик.

$345 + 267$	$818 : 3$
$610 - 345$	$134 \cdot 4$

3. Ширина прямоугольника 6 см, а длина на 2 см больше. Начерти этот прямоугольник. Найди его периметр и площадь.

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  $=$ .

$1 \text{ кг} * 532 \text{ г}$	$5 \text{ м} 2 \text{ дм} * 25 \text{ дм}$
$1 \text{ сут.} * 23 \text{ ч}$	$3 \text{ дм}^2 * 200 \text{ см}^2$
$6 \text{ дм} 3 \text{ см} * 630 \text{ мм}$	$3 \text{ ч} * 120 \text{ мин}$

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 ног.

### 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 на 2 см меньше. Начерти этот прямоугольник. Найди его периметр и площадь.

4. Реши задачу.

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

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

$300 \text{ г} \text{ О } 1 \text{ кг}$	$6 \text{ м} 3 \text{ дм} * 66 \text{ дм}$
$2 \text{ сут.} \text{ О } 40 \text{ ч}$	$6 \text{ дм}^2 * 600 \text{ см}^2$
$3 \text{ дм} 2 \text{ см} \text{ О } 320 \text{ см}$	$100 \text{ мин} * 1 \text{ час}$

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

