

## Стартовая диагностическая работа 3 класс

1. Запиши число, в котором содержится четыре десятка и девять единиц.

Ответ: \_\_\_\_\_

-2. Запиши следующее число последовательности.

76, 71, 66, 61, \_\_\_\_\_

3. Сравни.

1) 1 ч.....80 мин 2) 4 см.....3 см 7 мм

4. Вычисли:

а)  $57 + 43 =$  \_\_\_\_ б)  $54 - 27 =$  \_\_\_\_

5. Закончи предложение. Чтобы найти уменьшаемое, надо \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

6. В таблице записано, куда бы хотели пойти второклассники в воскресенье.

Куда пойти	Мальчики (чел.)	Девочки (чел.)
Цирк	10	3
Театр	-	8
Кино	-	-
Футбольный матч	5	-
Зоопарк	9	6

А) Куда хотели бы пойти только девочки? \_\_\_\_\_

Б) Сколько всего мальчиков хотели бы пойти в цирк и зоопарк? \_\_\_\_\_

7. Найди значение выражения.

$64 + (32 - 24) =$  \_\_\_\_\_

8. Реши задачу.

Сколько потребуется тарелок, чтобы разложить 15 пирожков по 3 пирожка на каждую.

Ответ: \_\_\_\_\_

9. Реши задачу.

Вика отгадала 7 загадок, а Катя на 3 загадки больше. Сколько всего загадок отгадали

девочки?

<b>Решение:</b>																			
<b>Ответ:</b>																			

10\*. Дима вырезал из бумаги геометрические фигуры. Какие фигуры **НЕ** имеют прямой угол?



1

2

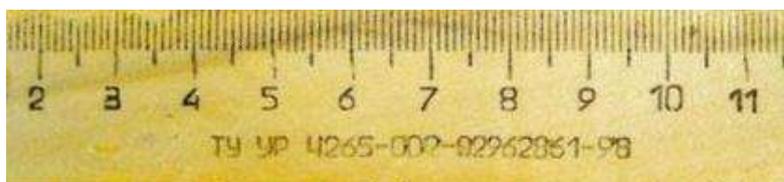
3

4

5

Ответ: \_\_\_\_\_

11. Запиши длину отрезка в миллиметрах



Ответ: \_\_\_\_\_

12. К числу 14 прибавили неизвестное число и получили 32. Чему равно неизвестное число?

Ответ: \_\_\_\_\_

13\*. Периметр квадрата равен 12 сантиметров. Найди длину стороны данного квадрата.

Ответ: \_\_\_\_\_



$$72 : (82 - 80) \times 0 =$$

$$17 \times 4 \times 1 + 2 =$$

**9. Сколько сдачи получила мама с 500 рублей, если она купила 3 пакета молока по 10 рублей каждый?**

Ответ: \_\_\_\_\_

**10. В вазе лежит 28 слив. Сколько конфет нужно добавить, чтобы 3 мальчика разделили их поровну между собой?**

Ответ: \_\_\_\_\_ сливы.

**11. Длина стороны квадрата равна 7 см. Чему равен периметр?**

- 1) 12 см    2) 28 см    3) 28 см<sup>2</sup>    4) 64 см

**12. Чему равна площадь прямоугольника, если его длина 7 см, а ширина 3 см.**

- 1) 28 см    2) 21 см<sup>2</sup>    3) 20 см    4) 49 см<sup>2</sup>

<sup>13.</sup> Сравни ( $>$   $<$   $=$ )

4м 5см .... 450см

8дм 2см .... 8м 2см

2мин15с .... 115 с

**14. Уменьши 72 в 3 раза. Отметь правильный ответ.**

- 1) 14    2) 24    3) 6    4) 42

**15.  $X \times 60 = 480$  Чему равно X?**

- 1) 60    2) 80    3) 6    4) 8

**16. Маме 35 лет, а дочке 5 лет. Во сколько раз мама старше дочки?**

Ответ: \_\_\_\_\_

**17\*. Площадь квадрата 25 дм<sup>2</sup>.**

Найди длину его стороны и вырази ее в сантиметрах.

Ответ: \_\_\_\_\_

**18\*. Поставь скобки так, чтобы стало верным равенство**

$$300 - 4 \times 90 - 40 = 100$$



## Диагностическая работа за курс 3 класса

### 1. Допиши предложения

За числом 499 следует число \_\_\_\_\_  
восемь \_\_\_\_\_

Запись цифрами число семьсот

Перед числом 370 стоит число \_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_ единицы

В числе 602 содержится \_\_\_\_\_ сотен и

Соседи числа 400 \_\_\_\_\_ и \_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_ десятков

В числе 540 содержится \_\_\_\_\_ сотен и

### 2. Вычисли.

А)  $378 + 569 =$

а) 737

б) 747

в) 947

Б)  $923 - 485 =$

а) 558

б) 438

в) 468

В)  $109 \times 4 =$

а) 526

б) 426

в) 436

Г)  $819 : 3 =$

а) 272

б) 273

в) 373

### 3. Реши задачу.

А) Один блокнот стоит 8 рублей. Сколько стоят 4 таких блокнота?

12р.

6р.

32р.

3р.

Б) У мальчика 18 рублей. Сколько ручек по 3 рубля он сможет купить на эти деньги?

8р.

20р.

9р.

6р.

В) У девочки было 35 рублей. Она купила 5 шоколадок. Какова цена одной шоколадки?

4р.

25р.

7р.

10р.

### 4. Выбери верное решение задачи.

А) В магазин привезли 68 кг апельсинов. В первый день продали 18 кг, а во второй – 20 кг. Сколько килограммов апельсинов осталось продать?

а)  $18 + 20 = 38$  (кг)

б)  $68 - 18 = 50$  (кг)

в)  $18 + 20 =$

38 (кг)

$68 + 38 = 106$  (кг)

$50 - 20 = 30$  (кг)

$68 - 38 =$

30 (кг)

Б) На маленькой клумбе расцвело 30 тюльпанов, а на большой – в 2 раза больше.

Сколько тюльпанов расцвело на этих клумбах?

а)  $30 \times 2 = 60$  (т.)

б)  $30 : 2 = 15$  (т.)

в)  $30 \times 2$

$= 60$  (т.)

$60 + 30 = 90$  (т.)

$30 + 15 = 45$  (т.)

$60 + 2 =$

62 (т.)

В) На пошив 14 одинаковых платьев израсходовали 28 м ткани. Сколько метров такой ткани потребуется на пошив 8 таких платьев?

а)  $28 : 14 = 2$  (м)

б)  $28 : 14 = 2$  (м)

в)  $28 : 14 = 2$

(м)

$2 + 8 = 10$  (м)

$8 : 2 = 4$  ( м)

$2 \times 8 = 16$

(м)

**5. Найди верное решение задачи.**

Каким будет периметр прямоугольника со сторонами 6 см и 3 см?

21 см

10 см

18 см

4 см

**Контрольная работа № 1 по теме: «Табличное умножение и деление на 2 и на 3»**

**I вариант**

**II вариант**

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.

$$(17 - 8) \cdot 2 \qquad 82 - 66$$

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

$$18 : 6 \cdot 3 \qquad 28 + 11$$

$$8 \cdot 3 - 5 \qquad 94 - 50$$

4. Сравните:

$$38 + 12 \dots 12 + 39$$

$$7 + 7 + 7 + 7 \dots 7 + 7 + 7$$

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

1. Решите задачу:

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

2. Решите задачу:

В пакетах 7 кг картофеля. Сколько килограмм картофеля в трех таких пакетах?

3. Решите примеры.

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

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

$$12 : 6 \cdot 9 \qquad 73 + 17$$

$$3 \cdot 7 - 12 \qquad 93 - 40$$

4. Сравните:

$$46 + 14 \dots 46 + 15$$

$$5 + 5 + 5 \dots 5 + 5$$

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

Контрольная работа № 2 по теме: «Табличное умножение и деление»

**I вариант**

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.

$$63 : 7 \cdot 4 \quad 15 : 3 - 9$$

$$24 : 4 \cdot 7 \quad 54 : 9 \cdot 8$$

$$49 : 7 \cdot 5 \quad 14 : 2 \cdot 4$$

3. Обозначьте порядок действий и вычислите.

$$90 - 6 \cdot 6 + 29$$

$$5 \cdot (62 - 53)$$

$$(40 - 39) \cdot (6 \cdot 9)$$

4. Представьте числа в виде произведений

двух однозначных множителей.

45, 24, 14, 32, 21, 35, 42

5. Начертите квадрат со стороной 4 см.

Найдите его периметр.

**II вариант**

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.

$$21 : 3 \cdot 8 \quad 45 : 5 - 6$$

$$28 : 4 \cdot 9 \quad 32 : 8 \cdot 4$$

$$54 : 6 \cdot 7 \quad 27 : 3 \cdot 5$$

3. Обозначьте порядок действий и вычислите.

$$90 - 7 \cdot 5 + 26$$

$$6 \cdot (54 - 47)$$

$$(60 - 59) \cdot (4 \cdot 8)$$

4. Представьте числа в виде произведений

двух однозначных множителей.

28, 56, 27, 35, 63, 16, 20.

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

**Контрольная работа № 3 по теме: «Деление с остатком»**

<b>I вариант</b>	<b>II вариант</b>
<p>1. Выполни рисунок и найди частное и остаток.</p> <p align="center"><math>10:3</math>                      <math>8:5</math>                      <math>6:4</math></p>	<p>1. Выполни рисунок и найди частное и остаток.</p> <p align="center"><math>9:4</math>                      <math>7:2</math>                      <math>8:3</math></p>
<p>2. Выполни деление в столбик.</p> <p align="center"><math>23:4</math>              <math>42:5</math>              <math>17:6</math>              <math>65:8</math></p>	<p>2. Выполни деление в столбик.</p> <p align="center"><math>43:8</math>   <math>19:6</math>   <math>54:7</math>      <math>82:9</math></p>
<p>3. Сравни.</p> <p><math>6\text{ м }8\text{ дм} \dots 68\text{ дм}</math>      <math>45\text{ мм} \dots 4\text{ см }5\text{ мм}</math> <math>89\text{ см} \dots 9\text{ дм }8\text{ см}</math>      <math>5\text{ дм }4\text{ см} \dots 8\text{ дм}</math></p>	<p>3. Сравни.</p> <p><math>38\text{ дм} \dots 3\text{ м }8\text{ дм}</math>                      <math>37\text{ мм} \dots 4\text{ см}</math> <math>68\text{ см} \dots 8\text{ дм }6\text{ см}</math>      <math>5\text{ м} \dots 48\text{ дм}</math></p>
<p>4. Реши задачу.</p> <p>На одно платье идет 3 м ткани. Сколько платьев можно сшить из 17 м ткани? Сколько ткани останется?</p> <p>5*. Найди лишнее слово в каждой строке и запиши его.</p> <p>а) Метр, дециметр, килограмм, сантиметр. б) Делимое, частное, делитель, множитель. в) Март, октябрь, январь, зима, июнь.</p>	<p>4. Реши задачу.</p> <p>У Оли 15 руб. Сколько булочек по 4 руб. она сможет купить? Сколько денег у нее останется?</p> <p>5*. Найди лишнее слово в каждой строке и запиши его.</p> <p>а) Едь, сосна, дерево, липа, береза. б) Сложение, уменьшаемое, деление, умножение. в) Минута, час, сутки, утро, секунда.</p>

## Контрольная работа № 4 по теме: «Нумерация в пределах 1000»

I вариант	II вариант
<p>1. Реши задачу.</p> <p>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?</p> <p>2. Вычисли.</p> <p><math>600+70+9</math>    <math>840-40+1</math>    <math>458-8-1</math> <math>300+99+1</math>    <math>905+70</math>    <math>354-300</math></p> <p>3- Вставь пропущенные числа.</p> <p><math>\square</math> м 28 см = 628 см    780см = <math>\square</math>м <math>\square</math>см <math>3</math> м 60 см = <math>\square</math> см    42 дм 3 см = <math>\square</math> см</p> <p>4. Длина участка 18м, ширина на 6 м меньше. Найди периметр участка.</p> <p>5*. Катя старше Вали, а Нина старше Кати, но младше Светы. Запиши имена девочек в порядке уменьшения их возрастов.</p>	<p>1. Реши задачу.</p> <p>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?</p> <p>2. Вычисли.</p> <p><math>300+50+9</math>    <math>840-40-1</math>    <math>468-8-1</math> <math>800+99+1</math>    <math>340+6</math>    <math>657-50</math></p> <p>3. Вставь пропущенные числа.</p> <p><math>\square</math> м 34 см = 634 см    693 см = <math>\square</math> м <math>\square</math> см <math>300</math>м 60 см = <math>\square</math> см    48 дм 2 см = <math>\square</math> см</p> <p>4. Длина спортивного зала 20 м, а ширина на 10 м меньше. Найди площадь зала.</p> <p>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?</p>

**Контрольная работа № 5 по теме: «Сложение и вычитание»**

**I вариант**

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.

$$\begin{array}{r} 546 + 353 \\ 548 - 435 \end{array} \quad \begin{array}{r} 654 + 166 \\ 644 - 336 \end{array} \quad \begin{array}{r} 432 + 468 \\ 543 - 177 \end{array}$$

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 1'

4. Реши уравнения.

$$x - 320 = 480 \quad 260 + x = 480 \quad 450 : x = 10$$

5\*. Миша, Коля и Дима помогали 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?

**II вариант**

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.

$$\begin{array}{r} 345 + 453 \\ 456 - 134 \end{array} \quad \begin{array}{r} 543 + 168 \\ 405 - 145 \end{array} \quad \begin{array}{r} 651 + 149 \\ 452 - 174 \end{array}$$

3. Запиши выражения и найди их значения.

- а) Из суммы чисел 234 и 547 вычешь произведение чисел 23 и 4.  
б) К разности чисел 345 и 188 прибавить частное чисел 75 и 25.

4. Реши уравнения.

$$x + 140 = 320 \quad x - 440 = 370 \quad 10 \cdot x = 750$$

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.

