**Входная контрольная работа по математике**

**Вариант 1**

1. **Реши задачу.**

В ателье привезли 42 м шерстяной ткани. Из 16 м сшили платья, а из 18 м сшили костюмы. Сколько метров ткани осталось в ателье?

**2. Реши примеры:**

 7 \* 2 32 + 28 – 20

 27 : 3 16 + 36 + 18

 16 : 2 90 – 24 + 14

 3 \* 3 63 + 27 – 56

**3. Реши уравнения:**

6 2 - x = 41 39 + а = 80

**4. Сравни:**

 1 см 3 мм … 12 мм 25 см … 3 дм

 3 см 6мм … 4 см 84 мм … 8 см 5 мм

 **5.** Начертите ломаную из трёх звеньев длиной 6 см, 4 см и 2 см. Найди её длину.

**Входная контрольная работа по математике**

**Вариант 2**

1. **Реши задачу:**

В магазин привезли 14 кг огурцов и 28 кг помидоров. За день продали 24 кг овощей. Сколько килограммов овощей осталось в магазине?

**2. Реши примеры:**

 8 х 2 42 + 18 – 40

 24 : 3 18 + 26 + 16

 14 : 2 80 – 34 + 16

1. х 5 53 + 37 – 66

**3. Реши уравнения:**

а + 18 = 85 63 – х = 18

**4. Сравни:**

 2 см 5 мм … 4 см 14 см … 1 дм

 1 см 8мм … 13 мм 24 мм … 4 см

 **5.** Начертите ломаную из трёх звеньев длиной 5 см, 3 см и 2 см. Найди её длину.

**Контрольная работа по теме «Умножение и деление на 2 и 3»**

**Вариант 1**

1. **Реши задачу.**

Легковое такси может взять 4 пассажиров. Сколько пассажиров могут взять 3 такие машины?

*Составь задачу, обратную данной, и реши её.*

1. **Вычисли.**

2 \* 6 16 : 2 18 : 9 12 : 2 \* 3 14 : 2 \* 3

9 \* 3 15 : 3 21 : 7 24 : 8 \* 7 15 : 3 \* 2

1. **Реши уравнения.**

x + 27 = 65 36 – x = 19

1. Начерти ломаную из трёх звеньев, длина каждого звена которой равна 2 см. Найди длину ломаной.

 **5\*.** В четырёхэтажном доме живут четыре друга. Юра живет выше, чем Олег, но ниже, чем Саша, а Дима – ниже, чем Олег. Кто на каком этаже живет?

**Контрольная работа по теме «Умножение и деление на 2 и 3»**

**Вариант 2**

1. **Реши задачу.**

Высота каждого этажа дома 3 м. В доме 5 этажей. Чему рана высота дома до крыши?

*Составь задачу, обратную данной, и реши её.*

1. **Вычисли.**

3 \* 6 18 : 3 27 : 9 10 : 2 \* 3 21 : 3 \* 2

9 \* 2 10 : 2 14 : 7 16 : 8 \* 4 18 : 2 \* 3

1. **Реши уравнения.**

24 + x = 25 x – 8 = 0

1. Начерти ломаную из трёх звеньев, длина первого звена 2 см, второго и третьего 1 см. Найди длину ломаной.

 **5\*.** Катя, Рита и Даша заняли три первых места на конкурсе чтецов. На вопрос, кто какое место занял, руководитель кружка ответил так: «Догадайтесь сами, если каждый из моих ответов неверный:

Даша Рита Катя

Первое Второе Первое или третье.»

**Контрольная работа по теме «Табличное умножение и деление»**

**Вариант 1**

1. **Реши задачу.**

В детском саду 6 дней расходовали по 9 кг овощей в день и 4 дня по 8 кг в день. Сколько килограммов овощей израсходовали всего за все эти дни?

1. **Вычисли.**

5 \* 9 36 : 4 8 \* 4 – 18 : 6

9 \* 3 28 : 7 32 : 4 + 3 \* 4

4 \* 9 21 : 3 24 : 3 – 2 \* 4

1. **Реши уравнения. Сделай проверку.**

23 + x = 31 k – 17 = 33

1. Найди периметр квадрата, длина стороны которого 6 см.

 **5\*.** В большой клетке попугаев в 2 раза больше, чем в маленькой, а в маленькой на 5 попугаев меньше, чем в большой. Сколько попугаев в большой клетке?

**Контрольная работа по теме «Табличное умножение и деление»**

**Вариант 2**

1. **Реши задачу.**

В хранилище стояли ящики с луком: 6 ящиков по 8 кг в каждом и 4 ящика по 9 кг в каждом. Сколько килограммов лука всего было в хранилище?

1. **Вычисли.**

7 \* 8 49 : 7 6 \* 5 – 12

6 \* 7 63 : 9 52 – 3 \* 9

7 \* 5 42 : 6 8 \* 4 – 15

1. **Реши уравнения. Сделай проверку.**

37 + x = 70 k – 48 = 7

1. Найди периметр квадрата, длина стороны которого 4 см.

 **5\*.** Футбольная команда провела 3 матча, забив в ворота соперника 3 мяча и пропустив в свои ворота 1 мяч. Первый матч команда выиграла, второй свела вничью, а третий проиграла. С каким счётом мог закончится каждый матч?

**Контрольная работа за первое полугодие**

**Вариант 1**

1. **Вычисли.**
2. • 8 63 : 9 42 : 6 36 : 4
3. **Найди значения выражений.**

35 – 40 : 8 9 + 81 : 9

76 – (26 + 14) 28 – (18 + 9) : 3

1. **Вычисли.**

49 + 38 92 – 57

1. **Реши задачу.**

Для украшения ёлки приготовили 4 коробки с ёлочными игрушками, по 6 игрушек в каждой коробке. Из них на ёлку повесили 20 игрушек. Сколько игрушек осталось в коробках?

1. Начерти два отрезка: длина первого 5 см, а длина второго в 2 раза больше.

**Контрольная работа за первое полугодие**

**Вариант 2**

1. **Вычисли.**
2. • 8 81 : 9 54 : 6 28 : 4
3. **Найди значения выражений.**

25 – 30 : 6 8 + 72 : 9

86 – (16 + 24) 26 – (14 + 4) : 3

1. **Вычисли.**

48 + 39 91 – 58

1. **Реши задачу.**

Для новогодних подарков купили 6 коробок с шоколадными батончиками, по 10 батончиков в каждой. После того как несколько батончиков разложили в пакеты с подарками, осталось 15 батончиков. Сколько шоколадных батончиков уже разложили?

1. Начерти два отрезка: длина первого 3 см, а длина второго в 2 раза больше.

**Контрольная работа по теме «Решение уравнений»**

**Вариант 1**

1. **Реши задачу.**

На изготовление 4 скворечников ушло48 гвоздей поровну на каждый. Сколько надо гвоздей на изготовление 6 таких скворечников?

1. **Вычисли.**

20 • 4 80 : 40 41 • 2

60 : 3 69 : 3 78 : 6

1. **Реши уравнения.**

x • 9 = 90 56 : y = 4

1. **Найди периметр и площадь фигуры.**

6 см

 2 см

 **5\*. Реши задачу.**

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

**Контрольная работа по теме «Решение уравнений»**

**Вариант 2**

1. **Реши задачу.**

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

1. **Вычисли.**

90 : 3 20 • 5 60 : 30

34 • 2 55 : 5 48 : 3

1. **Реши уравнения.**

6 • x = 60 y • 4 = 16

1. **Найди периметр и площадь фигуры.**

4 см

 4 см

 **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 по теме «Деление с остатком»**

**Вариант 1**

1. **Выполни рисунок и найди частное и остаток.**

10 : 3 8 : 5 6 : 4

1. **Выполни деление в столбик по образцу.**

14 3

 12 4

 2

 23 : 4 42 : 5 17 : 6 65 : 8

1. **Сравни.**

6 м 8 дм ○ 68 дм 45 мм ○ 4 см 5 мм

89 см ○ 9 дм 8 см 5 дм 4 см ○ 8 дм

1. **Реши задачу.**

На одно платье идет 3 м ткани. Сколько платьев можно cшить из 17 м ткани? Сколько ткани останется?

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

1. Метр, дециметр, килограмм, сантиметр.
2. Делимое, частное, делитель, множитель.
3. Март, октябрь, январь, зима, июнь.

**Контрольная работа по теме «Деление с остатком»**

**Вариант 2**

1. **Выполни рисунок и найди частное и остаток.**

9 : 4 7 : 2 8 : 3

1. **Выполни деление в столбик по образцу.**

14 3

 12 4

 2

1. : 8 19 : 6 54 : 7 82 : 9
2. **Сравни.**

38 дм ○ 3 м 8 дм 37 мм ○ 4 см

1. м ○ 8 дм 6 см 5 м ○ 48 дм
2. **Реши задачу.**

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

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

1. Ель, сосна, дерево, липа, береза.
2. Сложение, уменьшаемое, деление, умножение.
3. Минута, час, сутки, утро, секунда.

**Контрольная работа по теме «Нумерация в пределах 1000»**

**Вариант 1**

1. **Реши задачу.**

В столовой за 2 дня израсходовали 70 кг муки из одинаковых пакетов. В первый день израсходовали 8 пакетов по 5 кг. Сколько пакетов израсходовали во второй день?

1. **Вычисли.**

600 + 70 + 9 840 – 40 + 1 458 – 8 – 1

700 + 99 + 1 905 + 70 354 – 300

1. **Вставь пропущенные числа.**

**□** м 28 см = 628 см 780 см = □ м □ см

3 м 60 см = □ см 42 дм 3 см = □ см

1. 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.

**Контрольная работа по теме «Нумерация в пределах 1000»**

**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?

1. **Вычисли.**

300 + 50 + 9 840 – 40 – 1 468 – 8 – 1

800 + 99 + 1 340 + 6 657 – 50

1. **Вставь пропущенные числа.**

**□** м 34 см = 634 см 693 см = □ м □ см

8 м 60 см = □ см 48 дм 2 см = □ см

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, черный и рыжий. В квартирах № 1 и 2 жил не черный котёнок. Белый котёнок жил не в квартире № 1. В какой квартире жил каждый котёнок?

**Контрольная работа по теме «Сложение и вычитание»**

**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?

1. **Вычисли в столбик.**

546 + 353 654 + 166 432 + 468

548 – 435 644 – 336 543 – 177

1. **Запиши выражения и найди их значения.**

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

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

1. **Реши уравнения.**

x – 320 = 480 260 + x = 480

 **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?

**Контрольная работа по теме «Сложение и вычитание»**

**Вариант 2**

1. **Реши задачу.**

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

1. **Вычисли в столбик.**

345 + 453 543 + 168 651 + 149

456 – 134 405 – 145 452 – 174

1. **Запиши выражения и найди их значения.**

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

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

1. **Реши уравнения.**

x + 140 = 320 x – 440 = 370

 **5\*.** В одном доме живут 4 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.

**Итоговая контрольная работа**

**Вариант 1**

1. **Вычисли.**

75 : 5 203 • 4 34 : 5

33 : 3 900 : 30 213 : 7

1. • 4 760 : 4 305 : 10
2. **Выполни вычисления в столбик.**

345 + 267 818 : 3

610 – 345 134 • 4

1. Ширина прямоугольника 6 см, а длина на 2 см больше. Начерти этот прямоугольник. Найди его периметр и площадь.
2. **Реши задачу.**

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

1. **Сравни. Поставь знаки >, < или =.**

1 кг ○ 532 г 5 м 2 дм ○ 25 дм

1 сут. ○ 23 ч 3 дм² ○ 200 см²

6 дм 3 см ○ 630 мм 3 ч ○ 120 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.

**Итоговая контрольная работа**

**Вариант 2**

1. **Вычисли.**

105 : 7 305 • 3 53 : 7

66 : 6 100 : 50 243 : 8

 28 • 4 960 : 4 405 : 10

1. **Выполни вычисления в столбик.**

438 + 178 714 : 3

712 – 333 258 • 3

1. Длина прямоугольника 7 см, а ширина на 2 см меньше. Начерти этот прямоугольник. Найди его периметр и площадь.
2. **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?

1. **Сравни. Поставь знаки >, < или =.**

300 г ○ 1 кг 6 м 3 дм ○ 66 дм

2 сут. ○ 40 ч 6 дм² ○ 600 см²

3 дм 2 см ○ 320 мм 100 мин ○ 1 ч

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