**КОНТРОЛЬНЫЕ РАБОТЫ по математике**

**4 класс**

1. Контрольная работа по теме «Числа от 1 до 1000. Четыре арифметических действия: сложение вычитание, умножение и деление»
2. Контрольная работа по теме: «Числа, которые больше 1000. Нумерация»
3. Контрольная работа по теме «Величины»
4. Контрольная работа по теме: « Сложение и вычитание чисел больше тысячи»
5. Контрольная работа по теме: «Умножение многозначных чисел на однозначное»
6. Контрольная работа по теме: «Деление многозначных чисел на однозначное»
7. Контрольная работа по теме: «Умножение и деление. Задачи на движение»
8. Контрольная работа по теме: «Умножение и деление на числа, оканчивающиеся нулями»
9. Контрольная работа по теме: «Умножение на двузначное число»
10. Контрольная работа по теме: «Деление на двузначное число»
11. Контрольная работа по теме: «Деление на трехзначное число»

**Контрольная работа по теме «Числа от 1 до 1000. Четыре арифметических действия: сложение вычитание, умножение и деление»**

**1вариант.**

№1. Из 32м ткани сшили 8 одинаковых платьев. Сколько потребуется м ткани, чтобы сшить 12

таких платьев?

№2. Найди значение выражений (записывай решение в столбик)

109x7 486x2 686:7 608-359

3x251 236:2 792:3 328+296

№3. Вычисли: 72+48:(3x2) (230+600)-(570-70)

№4. Вычисли периметр и площадь прямоугольника со сторонами 8см и 3см

№5\* Запиши два числа, произведение которых равно 100, а частное 1.

**2вариант.**

№1. Из 32м ткани сшили 8 одинаковых платьев. Сколько можно сшить таких платьев из 60м

ткани?

№2. Найди значение выражений (записывай решение в столбик)

407x2 2x462 278x3 706-428

812x2 536:8 774:2 246+479

№3. Вычисли: 41-3x(63:9) (980-800)+(320-20)

№4. Вычисли периметр и площадь прямоугольника со сторонами 7см и 4см

№5\* Запиши 2 числа, произведение которых равно 100, а разность 0.

**Контрольная работа по теме: «Числа, которые больше 1000. Нумерация»**

**1вариант.**

№1. В коробке было 150 гвоздик. Продавец сделал из них 15 букетов, по 5гвоздик в каждом.

Сколько гвоздик осталось?

№2. Вычисли: 824:4 298x3 534-267

№3. Найди значение выражений:

400 000:1 000x2 80 100-1

30 999+1 46 909+1

№4. Сравни и поставь знак > < =

5м8см…58см 6ч…600мин 8м…80см

№5. Начерти прямоугольник со сторонами 2см и5см. Вычисли площадь и периметр.

**2вариант.**

№1. В школу привезли 140 парт. Ученики расставили часть парт в 6 классов, по 12 парт в

каждый. Сколько парт ещё осталось расставить?

№2. Вычисли: 912:3 473x2 821-589

№3. Найди значение выражений:

300 000:1 000x3 90 100-1

40 999+1 25 909+1

№4. Сравни и поставь знак > < =

9м1см…91см 3ч…300мин 4м…40см

№5. Начерти прямоугольник со сторонами 3см и 6см. Вычисли площадь и периметр.

**Контрольная работа по теме «Величины»**

**1вариант.**

№1. Что легче и на сколько килограммов: 8 коробок конфет по 32 кг в каждой или 7 коробок

вафель по 36 кг в каждой?

№2. Сравни и поставь знак > < =

2500мм…25см 3км205м…3250м

237см…23дм7см 8км400м…8040м

№3. Заполни пропуски:

2сут.3ч=…ч 2т650кг=…кг

5000лет=…в 4000кг=…ц

180мин.=…ч 72ч.=…сут.

№4. Реши примеры: 450-(180-100):2x5 520-300+140:7 763-348:4

№5\*. Вычисли площадь и периметр прямоугольника со сторонами 2см и 4см. Найди сторону

квадрата с таким же периметром.

**2вариант**

№1. Что тяжелее и на сколько килограммов: 6 мешков муки по 46кг в каждом или 5 мешков

риса по 48кг в каждом?

№2. Сравни и поставь знак > < =

7км 400м…7040м 5200мм…52см

5км 780м…5078м 562см…56дм 2см

№3. Заполни пропуски:

1сут.1ч=…ч 3т540кг=...кг

12в.=…лет 7000кг=…ц

240мин=…ч 96ч=…сут

№4. Реши примеры: 450-150-100:2x5 520-(300+140:7) 696-402:6

№5\*. Вычисли площадь и периметр прямоугольника со сторонами 7см и 3см. Найди сторону

квадрата с таким же периметром.

**Контрольная работа по теме: « Сложение и вычитание чисел больше тысячи»**

**1вариант**

№1. Решите задачу

На первой полке 260 книг, на второй –на 12 книг больше, чем на первой, а на третьей в 2 раза

меньше, чем на второй. Сколько книг на третьей полке?

№2. Выполни вычисления:

24 618+ 4 536 32 879-19 586

130 007+8 000 20 090-20 000

№3. Сравни и поставь знак > < =

1сут.20ч…120ч 4мин 2с…..42с

7400мм…74см 6км 308м…6803м

9т 400кг…94ц 10250кг…10т 2ц

№4. Вычисли и сделай проверку: 28км640м-9км890м

**2 вариант**

№1. Решите задачу

В первом доме 320 квартир, во втором доме –в 3 раза больше, чем в первом, а в третьем на 16

квартир меньше, чем во втором. Сколько квартир в третьем доме?

№2. Выполни вычисления:

42 731+23 895 97 586-33 569 40 007+9 000 80 090-80 000

№3. Сравни и поставь знак > < =

5сут….50ч 4ч 5мин…45мин

8300мм…83см 2км 704м…2407м

7т 100кг…71ц 13480кг…13т 4ц

№4. Вычисли и сделай проверку: 29т350кг+18т980кг

**Контрольная работа по теме: «Умножение многозначных чисел на однозначное»**

**1вариант**

№1. Решите задачу

На комбинате в декабре изготовили 7163 л сока, а в январе - на 678л меньше. Из всего сока

9789л разлили в пакеты, а остальной сок –в бутылки. Сколько литров сока разлили в бутылки?

№2. Вычисли:

(78 889+18 976)x7 7 518x3

3 416x4 1 253x2

№3. Реши уравнение: y+540=800x7

№4. Сравни и поставь знак > < =

8км 500м…8050м 20т 400кг…20400кг 4ч…240мин

№5. Начерти отрезок, третья часть которого равна 3см

**2 вариант**

№1. Решите задачу

Зимой в магазине продали 3486 кукол, а весной –на 697 кукол меньше. Из всех проданных

кукол 4486 кукол были в платьях, а остальные в спортивных костюмах. Сколько было кукол в

спортивных костюмах?

№2. Вычисли:

(27 896+38 087)x8 8 416x4

4 216x4 1352x2

3.Реши уравнение: y+220=700x9

№4. Сравни и поставь знак > < =

7км 300м…7030м 80т 200кг…804 200кг 6ч…600мин

№5. Начерти отрезок, четвёртая часть которого равна 2см

**Контрольная работа по теме: «Деление многозначных чисел на однозначное»**

**1 вариант.**

№1. Решите задачу

Рабочие должны были изготовить за день 72 табуретки. Через 3ч им осталось 45 табуреток. За

сколько часов они изготовят оставшиеся табуретки, если выработка за час не изменится?

№2. Выполни действия в столбик.  
 54663:7              6543:9           16 002:7

      1836:4                3906:6             9150:3

№3. Реши уравнение 3**.** y=87-6

№4. Вычисли: (27 669-19 569):9 27 000-(8 500+1 500):2

№5. Найди площадь прямоугольника, если его длина равна 5 м, а ширина в 4 раза больше.

**2 вариант.**

№1. Решите задачу

Кондитер должен был украсить за день 72 торта. Через 2ч ему осталось украсить 54 торт. За

сколько часов он украсит оставшиеся торты, если выработка за час не изменится?

№2. Выполни действия в столбик.  
 83216:4            8656:4              91620:4

73170:9             3726:9           18 512:8

№3. Реши уравнение 84:x=6**.**7

№4. Вычисли: (35 278-28 978):7 19 700-(3 500+2 500):3

№5. Найди площадь прямоугольника, у которого одна сторона равна 3 см, а другая в 5

 раз больше.

**Контрольная работа по теме: «Умножение и деление. Задачи на движение»**

**1 вариант.**

№1. Решите задачу

Из двух городов, расстояние между которыми 390 км, одновременно навстречу друг другу

выехали два автобуса и встретились через 3 часа. Первый автобус ехал со скоростью 60км/ч. С

какой скоростью ехал второй автобус?

№2. Найди значение выражений:

(10283+16789):9 5x(125+75):2+80 (200496-134597)**.** 2

№3. Сравни и поставь знак > < =

6т 020кг…6т2ц 20км 300м…23000м 3сут 10ч…190ч

№4. Реши уравнение: х ∙ 16 = 800 : 10

№5. Найди площадь прямоугольника, если его длина 9см, а ширина на 5см меньше.

**2 вариант.**

№1. Решите задачу

Из двух городов, расстояние между которыми 675км, одновременно навстречу друг другу два

поезда и встретились через 5 часов. Первый поезд ехал со скоростью 65км/ч.

С какой скоростью ехал второй поезд?

№2. Найди значение выражений:

(18370+23679):7 156-96:(12:4):2 (800035-784942)**.**6

№3. Сравни и поставь знак > < =

5км 040м…5400м 245ч…4сут 5ч 6т 200кг…62000кг

№4. Реши уравнение18∙ х = 810 – 720

№5. Найди площадь прямоугольника, если его ширина4см, а длина в 2 раза больше.

**Контрольная работа по теме: «Умножение и деление на числа, оканчивающиеся нулями»**

**1вариант**

№1. От одной платформы одновременно в противоположных направлениях отошли два поезда.

Скорость движения одного поезда 40км/ч, а другого-30км/ч. Через сколько часов расстояние

между поездами будет 280км?

№2. Выполни вычисления:

43 200:800 1 763x80 17 070:30 679x400 6 700x30

№3. Выполни деление с остатком:

4 380:600 13 590:300

№4. Найди длину прямоугольника, если известно, что его площадь равна 7 200 кв.дм, а ширина

равна 90дм

**2 вариант**

№1. Из одной деревни одновременно в разных направлениях выехали велосипедист и

мотоциклист. Скорость велосипедиста 12км/ч, а мотоциклиста 38км/ч. Какое расстояние будет

между ними через 3ч?

№2. Выполни вычисления:

56 700:900 1 874x60 31 560:40 543x600 7 800x20

№3. Выполни деление с остатком:

7 360:800 11 970:400

№4. Найди ширину прямоугольника, если известно, что его площадь равна 6 300 кв. дм, а длина

равна 70дм.

**Контрольная работа по теме: «Умножение на двузначное число»**

**1вариант.**

№1. Выполни вычисления:

2 376x84 246 400:800x700 5 340:60x56

№2 За 12 одинаковых тетрадей заплатили на 56 р. больше, чем за 5 таких же тетрадей. Сколько

стоит одна тетрадь?

№3. Огород имеет форму прямоугольника со сторонами 30м и 20м. Две третьи части всей

площади заняли огурцами. Сколько кв.м. заняли огурцами?

№4\* Поставь пропущенные знаки арифметических действий так, чтобы стали верными

равенства:

60…20…200=1000 800…20…40=80

**2вариант.**

№1. Выполни вычисления:

3 528x74 146 300:700x300 2 340:30x69

№2. Пять одинаковых по массе ящиков с виноградом на 18 кг легче, чем 11 таких же ящиков.

Чему равна масса одного ящика с виноградом?

№3. Длина теплицы прямоугольной формы 60 м, а ширина 30м. Две девятые части теплицы

заняты тюльпанами. Сколько кв.м занимают тюльпаны?

№4\* Поставь пропущенные знаки арифметических действий так, чтобы стали верными

равенства:

70…70…100=5 000 600…30…70=1 400

**Контрольная работа по теме: «Деление на двузначное число»**

**1 вариант**

№1. Выполни деление

288 648:72 61 983:97

№2. Если в каждом зале помещать по 28 картин, то все картины займут 48 залов. Сколько залов

займут все эти картины, если в каждый зал помещать по 24 картины?

№3. Сравни и поставь знак< > =:

430 дм…34м 3т 917кг…3т 719кг

№4\*. Восстанови пропущенные числа

**x**2 \_ 8 7 9

\_

\_ \_ 9 \_ \_ 6

**2вариант.**

№1. Выполни деление

25 543:89 27 360:38

№2. Если на каждую страницу помещать 32 строки, то весь текст займёт 52 страницы. Сколько

страниц займёт этот текст, если на каждую страницу помещать 26 строк?

№3. Сравни и поставь знак< > =:

72т…720ц 4км 615м….4 651м

№4\*. Восстанови пропущенные числа

x\_5\_7

\_

36\_36

**Контрольная работа по теме: «Деление на трехзначное число»**

**1вариант.**

№1. Из питомника привезли 3 600 луковиц тюльпанов, а луковиц ирисов в 5 раз меньше.

Двенадцатую часть всех ирисов посадили на городские клумбы, а остальные отдали в детские

сады. Сколько ирисов посадят в детских садах?

№2 Вычисли и сделай проверку:

358x209 2 844 840:471

№3. Выполни действия.

33м 49см+22м 68см=…м…см

8мин 10с-7мин 45с=…мин…с

3т 2ц 75кг-8ц 98кг=…т…ц…кг

№4. Реши уравнение: 112:x=48:6

**2вариант.**

№1. В теплице собрали 2 352кг помидоров, а огурцов в 7 раз меньше. Седьмую часть всех

огурцов отправили на консервный завод, а остальные продали. Сколько кг огурцов продали?

№2. Вычисли и сделай проверку:

898x306 760 760:364

№3. Выполни действия.

2т 2ц 88кг+7ц 86кг=…т…ц…кг

2мин 52с+43с=…мин…с

8м 3дм 7см-5дм 9см=…м…дм…см

№4. Реши уравнение: 168:x=36:6