**Контрольные работы по математике (4 класс)**

**Контрольная работа №1 «Четыре арифметических действия»**

1 вариант

**1. Вычислите,** записывая решение в столбик**:**

543+178 624-372 204х3

120+503+69 905-488 196х4

624:4 824:8

**2. Решите задачу.** Из 32м ткани сшили 8 одинаковых платьев. Сколько м ткани потребуется, чтобы сшить 12 таких платьев?

**3. Поставь знаки сравнения:**

5дм6см \* 5дм80мм 4дм2см \* 200мм

2ч10мин \* 210 мин 3кг500г \* 530г

**4. Начерти** прямоугольник АВСD со сторонами 3см и 2см. Найди его площадь.

**5**\* Если к Катиным яблокам прибавить половину их, да ещё десяток, то у неё была бы целая сотня. Сколько яблок у Кати?

**Контрольная работа №1 «Четыре арифметических действия»**

 2 вариант

**1. Вычислите,** записывая решение в столбик**:**

628+193= 817-253= 109х9=

203+170+76= 503-276= 245х4=

436:4 935:5

**2. Решите задачу.**

Для 72кг яблок потребовалось 4одинаковых ящика. Сколько таких ящиков потребуется для 54кг яблок?

**3.Поставь знаки сравнения.**

6дм7см \* 6дм90мм 5дм3см \* 300мм

1ч50мин \* 150мин 2кг400г \* 420г

**4.Начерти** прямоугольник АВСD со сторонами 1см и 5 см.Найди его площадь.

**5**\* Если к Катиным яблокам прибавить половину их, да ещё десяток, то у неё была бы целая сотня. Сколько яблок у Кати?

**Контрольная работа №2 «Нумерация многозначных чисел»**

1в.

**1.Замени суммой** разрядных слагаемых числа:

317 107,   500 235

**2. Сравни числа :**

574 215\*573 215 56 000\* 65 000

7 615\*7 165 3 714\*3 174

**3. Из чисел** 7 548, 9 287, 15 348, 2 976, 8 400 выпиши самое маленькое и самое большое число.

**4.Запиши числа**, которые содержат

 70тыс. 2ед. 102тыс. 20 ед. 7тыс. 80 ед.

**5.Начертите прямую** и отложите на ней отрезки АВ,ВС так, чтобы : АВ=3 см, ВС=4см.

Чему равен отрезок АС?

**6.\*** Мальчик прочитал четвёртую часть книги и ещё 10 страниц , что составило 70 страни6++ц. Сколько страниц в книге?

**Контрольная работа №2 «Нумерация многозначных чисел»**

 2в.

**1.Замени суммой** разрядных слагаемых числа:

163 301,   300 162

**2. Сравни числа:**

685 400\*694 500 37 514\* 73 514

5 827\*5 872 8 111\* 9 198

**3.Из чисел**  35 130, 8 247, 9 900, 24 352, 68 371 выпиши самое маленькое и самое большое число.

**4. Запиши числа,** которые содержат

 50 тыс. 30 ед. 200 тыс. 2 ед. 8 тыс. 8 ед. **5. Начерти прямую** и отложи на ней отрезки АВ,ВС,СМ так, чтобы :АВ=2см, ВС=3 см,СМ=6 см , Чему равен отрезок АМ?

**6.\***Мальчик прочитал четвёртую часть книги и ещё 10 страниц, что составило 70 страниц. Сколько страниц в книге?

**Контрольная работа №3 «Решение задач»**

1- вариант

1. Решить задачу:

В магазин привезли 35 упаковок хлопушек по 20 штук в каждой. Сколько хлопушек осталось , если продали 480 штук?

2.Вычисли:

7200:100 502-148

540х100 327:3

2400-80х5+1 828:3+485

3.Подчеркните ту запись, в которой представлена сумма разрядных слагаемых данного числа.

86007=86+7

86007=80000+6000+7

86007=86000+7

4. Решите задачу: Сумма трёх слагаемых 6394. Первое слагаемое 2542, второе слагаемое на 358 больше первого. Чему равно третье слагаемое?

5. Вычислите: 1/5т=\*кг 1/12часть мин=\*сек

1/4часть года\* мес 1/20 часть рубля \* коп

2- вариант

1. Решите задачу:

В кафе было 40 пятилитровых бутылок минеральной воды. Посетители выпили 16 бутылок. Сколько литров воды осталось?

2. Вычислите:

9600:100 601-254 37000+20х5+2

8100х100 864:8 484х4

3.

Подчеркните запись, в которой представлена сумма разрядных слагаемых данного числа.

9104=9000+100+4

9104=91+4

9104=9100+4

4. Решите задачу: Сумма трех слагаемых 8506. Первое слагаемое 3680, второе слагаемое на 913 меньше первого. Чему равно третье слагаемое?

5. Вычислите:

 ¼ часть метра\*см 1/5кг\*г

1/10 часть тонны\*ц 1/25часть рубля\* коп.

**Контрольная работа №4 «Единицы площади»**

**1 вариант**

**1**. **Решите задачу:**

Из двух поселков, расстояние между которыми 930 км, вышли навстречу друг другу два автобуса. Один прошел 346 км, а другой на 62 км меньше. На каком расстоянии друг от друга находятся автобусы?

**2. Вычисли площадь** прямоугольника со сторонами 9см и 4см. По полученной площади найди **сторону квадрата и** **его площадь**

 **3.Переведите**: 700см =…..дм 9м =…….дм

 400дм =…..м 3000см =……дм

 36050а =…….га…а 20км кв =…га

 5км кв =….га 1300а =….га

**4. Поставьте знаки сравнения:**

 7км9дм…..7км9м 6м8дм…..608дм

 5дм17мм….507мм 532см….5м4дм

**5. Решите**: Площадь участка 8 соток. Сколько это квадратных метров?

 **2 вариант**

**1. Решите задачу:**

Из двух пунктов, расстояние между которыми 870 км, вышли навстречу два поезда. Один прошел 234км, а другой на 82 км больше. На каком расстоянии друг от друга находятся поезда?

**2. Вычислите площадь** прямоугольника со сторонами 6см и 4 см. По полученной площади найди **сторону квадрата и его площадь.**

**3. Переведите:** 3м =……дм 15дм =….см

 15000см =….дм 1000дм =….м

 3425 мм =….см…мм 200м кв =…а

 30км кв =…га 41220а =….га

**4. Поставьте знаки сравнения:** 18м…..1835см 35мм……3см5мм 7км60м\*7км006м 9дм7см…..8дм77см

**5. Решите:** площадь участка 12 соток. Сколько это квадратных метров?

**Контрольная работа №5 «Сложение и вычитание многозначных чисел. Величины»**

1- вариант

1. Решите задачу.

У Лены 4 альбома с наклейками по 280 наклеек в каждом, а у её сестры 2 альбома по 512 наклеек в каждом. Сколько всего наклеек у двух сестёр?

2. Вычисли, записывая вычисление в столбик:

28км640м-9км890м 40мин30с-27мин

18т360кг+16т740кг 8м74см-3м22см

4ч40мин-55мин 62кг530г+14кг008г

3. Решите уравнение: 290+х=640 72-х=18

4. Вставьте пропущенные цифры:

 3\*79

 + 43\*1

 560\*

 \*\*568

5. Укажите порядок действий:

а:в-схd+кхт:п

 2- вариант

1. К пристани причалили 2 теплохода, на каждом из которых было по 750 человек, и теплохода, на каждом из которых было по 630 человек. Сколько всего человек привезли теплоходы?

2. Вычисли, записывая вычисления в столбик:

16т230кг-9т750кг 34мин23с+30с

32км560м+19км540 м 25м35см-8м20см

2ч2мин-45мин 45кг080г+12065г

3. Решите уравнение:

400-х=275 х+320=90х10

4. Вставьте пропущенные цифры:

 671\*

 + 5\*83

 76\*9

 \*\*629

5. Укажите порядок действий:

А:(в-с)хd+кх(т:п)

**Контрольная работа №6 «Письменное умножение и деление чисел на однозначные числа**»

 В- 1

1.. Реши задачу:

К пристани причалили 2 теплохода, на каждом из которых было по 750 человек, и 3 теплохода, на каждом из которых было по 630 человек, Сколько всего человек привезли теплоходы?

2. Выполни вычисления:

123812 х 6 6512 :4 48068 : 4

3 х 8426 32568 х 6 2435 : 5

3. Реши уравнение:

20 • х = 840 - 720

4. Сравни выражения, поставь знаки <, > или -=

7979 + 7979 + 7979… 7979 • 3 30500:5... 30000:5 + 5000: 5

65375:9 + 3737... 65375: 9+ 3773 8303 • 9 .... 8330 • 9

*5. \*3апииш все однозначные числа, при которых верна каждая из
приведенных записей:*

111х…>666

*6. \*Реши задачу:*

В корзину с красными яблоками положили 15 зеленых яблок. После того, как из корзины взяли половину яблок, в корзине осталось 18 яблок. Сколько красных яблок было в корзине сначала?

 В- 2

1. Решите задачу:

Один станок работал 3 часа, изготавливая каждый час 1200 деталей. Менее мощный станок работал 4 часа, изготавливая по 890 деталей в час. Сколько всего деталей изготовили эти станки?

2. Выполни вычисления:

237592 х 4 7 х 16004 65376 : 9

7518 х 2 8571 : 3 1722 : 6

3. Реши уравнение:

а • 8 = 800 х 10

4. Сравни выражения, поставь знаки <, > или =:
1212 + 1212+1221... 1212-3 20400 : 4 ...20000 : 4 + 400 : 4

19300 : 4 + 2828 ...19300 : 4 + 2882 5060 • 6 ... 5600 • б

5.*\*3апиши все однозначные числа, при которых верна каждая из
приведенных записей:* •

165• х …<1650

*6.\*Реши задачу:*

В вазе лежали яблоки. В эту вазу положили 11 груш. После того, как из вазы взяли половину фруктов, в ней осталось 16 фруктов. Сколько яб­лок было к вазе сначала?

**Контрольная работа № 7 «Решение уравнений»**

 1 в

1.Найди значения выражений:

(10283+16789):9=

(200496 - 134597) х 2=

5 х (125+75): 20 =

2.Сравни, поставь знаки:

6т20кг....6т2ц Зсут10ч....190ч 40км800м.... 48000м

3.Реши уравнения :

3\*х = 87-6 х: 8= 130 + 270 270 – х = 540 : 90

4. Найди периметр прямоугольника, если его длина 9 см, а площадь равна 27 см кв..

5.Решить задачу: Внук, родившийся в 1992 году, на 65 лет моложе деда. В каком году родился дед?

6\* В двух лодках разместились 12 человек, в одной - в два раза больше, чем в другой. Угадай, сколько человек в каждой лодке.

2 в

1.Найди значения выражений:

(18370+23679): 7=

(800035 - 784942) х 6=

15696: (12 :4) : 2 =

2.Сравни, поставь знаки:

9км5м....9км50дм 8т200кг...82000кг 245ч....4сут5ч

3. Реши уравнения:

84:у = 6 \* 7 400 : х = 1000 : 10 х – 650 = 320 :4

4.Найди периметр прямоугольника, если его ширина 8 см, а площадь 48 см кв..

5. Решить задачу:

Бабушка родилась в 1934 году. В каком году родилась внучка, если она на 56 лет моложе бабушки?

6\* У Оли и Кати вместе столько же яблок, сколько у Коли и Толи. У Кати 5 яблок, а у Коли 8 яблок. У кого яблок больше: у Оли или у Толи?

**Контрольная работа №8 «Решение задач на движение»**

1в.

1. Решите задачу:

Найди расстояние , которое прошёл поезд за 4 часа, если он двигался со средней скоростью 75 км/ч.

2. Решите задачу

Из двух городов, расстояние между которыми 390 км, одновременно навстречу друг другу выходят пассажирский и товарный поезда. Через какое время они встретятся, если скорость пассажирского поезда 80 км/ч, а товарного -50км/ч.

3. Вычислите:

50127 х 6 + 342018 : 9 – 17806 = 320958

 300762 338764 38002

4.Длина огорода прямоугольной формы 40м, а ширина составляет четвёртую часть длины. Найдите площадь огорода.

2в

1. Решите задачу:

За какое время велосипедист преодолеет расстояние в 36 км, если он двигался со средней скоростью 12 км/ч?

2 . Решите задачу: Две черепахи начали движение одновременно навстречу друг другу и встретились через 40 минут. Скорость одной черепахи 5м/мин. Найдите скорость второй черепахи, если расстояние между ними было 320 м.

3. Вычислите:

814302 : 9 + 13708 х 4 – 20351 = 124959

 90478 145310 54832

4. Оконное стекло имеет длину 20 дм, а ширина составляет половину длины. Чему равна площадь стекла?

 **Контрольная работа № 9 «Умножение чисел, оканчивающихся нулями»**

1в.

1.Решите задачу:

Магазин получил 40ящиков яиц по 720 штук в каждом ящике. За первый день продали 1/5часть всех яиц, за второй день 5800 яиц. Сколько яиц ещё не продано?

2.Найди произведение:

160 х 4 = 830 х 30 = 620 х 200 = 3700 х 800 = 9000 х 700 =

3. Найди значение выражения:

(48600 - 62 х 500) х (84 : 14) + 24328 =

4. Сделай проверку и поставь знаки сравнения.

6км 5м \* 6км 50дм 2сут 20ч \* 68ч

3т 1ц \* 3т 10кг 90см кв. \* 9дм кв.

 2в.

 1.Решите задачу:

В магазин привезли 560 мешков картофеля по 50 кг в каждом. В первый день продали 1/4 часть всего картофеля, во второй день 12000 кг. Сколько килограммов картофеля осталось?

2.Найди произведение:

170 х 5= 540 х 40= 360 х 600 = 6600 х 400= 8000 х 800 =

3.Найди значение выражения:

150200 + 300 х (2020 - 1503) - 113 х 70 =

4. Сделай проверку и поставь знаки сравнения.

4т2ц \* 4т20кг 3сут. 10ч \* 80ч

9км4м \* 9км40дм 50см кв. \* 5дм кв.

**Контрольная работа №10 «Письменное деление»**

1в

1. В книге 850страниц. Ученик прочитал за субботу и воскресенье 150 страниц, а остальную часть книги он прочитал за 20 дней, читая каждый день одинаковое количество страниц. Сколько страниц в день читал ученик оставшуюся часть книги?

2.Вычисли:

62240:40= 238800:600=

4050х60 = 7320х40 =

3.Найдите значение выражения:

563430:70+9204х40 =

4. Решите уравнение: 204 х 50 – Х = 200

5.Начерти квадрат со стороной 3 см. закрась 1/3 площади данного квадрата. Сколько квадратных сантиметров ты закрасил?

 2в

1. В книге 670 страниц. Света прочитала за субботу и воскресенье 130 страниц, а остальную часть книги она прочитала за 30 дней, читая каждый день одинаковое число страниц. Сколько страниц в день читала Света оставшуюся часть книги?

2. Вычисли:

75270 : 30 205100 : 700

2700 х 900 4080 х 50

3.Найди значение выражения:

 32360 : 60 + 7021 х 30

Реши уравнение: 701 х 200 – Х = 920

Начерти квадрат со стороной 4 см. закрась 1/2 площади данного квадрата. Сколько квадратных сантиметров ты закрасил?

**Контрольная работа №11 «Письменное умножение на двузначное число»**

1- вариант

1.решить задачу:

За 8 часов поезд прошёл 480 км, а самолёт 1320 км.  *На сколько* скорость поезда меньше скорости самолёта?

2.Вычислить:

323 • 78 = 7483 • 36 = 807 • 53 = 15645 • 19 =

3.Вычислить значение выражения:

705 х 22+ (26739-514 х 52) =

4.Решить уравнение: 7829 + Х = 574 х 39

5.Решить задачу:

Длина прямоугольника 9 см, ширина в 3 раза короче. Вычисли площадь и периметр этого прямоугольника.

 Вариант 2.

 1.Решить задачу:

Товарный поезд прошёл 2160 км за 2 суток, а электричка за 3 часа прошла 270км. Во сколько раз скорость электрички больше скорости товарного поезда?

2.Вычислить:

315 х 75= 7629 х 26= 408 х 42= 16749 х 15 =

3.Вычислить значение выражения:

665 х 28 + (36421 -11х36) = 4.Решить уравнение:

у • 300 = 24 •1000 5.Решить задачу:

Ширина прямоугольника 15 см, а длина в 5 раз меньше. Вычисли площадь и периметр этого прямоугольника.

**Контрольная работа №12 «Деление на двузначное число»**

1-вариант

1. Спортивная эстафета состояла из 4 этапов. Три первых этапа были по 350 м каждый, а четвёртый составил 2км 400м. Какова длины всего маршрута?

2. «Москвич» за 4 часа проехал 320 км, а «Жигули» за 5 ч проехали 550 км. Скорость какой машины была больше и на сколько?

3.Вычислите: 640х700

 9744:48

 105х382

 4175:53

4. Проверьте, верно ли выполнено деление.

97830:30=3261

5. Периметр квадрата равен 36 см. Найдите площадь этого квадрата.

2-вариант

1. Из куска ткани сшили 3 блузки, расходуя по 1м 50 см на каждую, и юбку, на которую пошло 2м. Найдите длину всего куска ткани.

2. Пассажирский поезд прошел 720 км со средней скоростью 80км/ч, а товарный- 770км со средней скоростью 70 км/ч . Какой поезд был в пути дольше и на сколько?

3.Вычислите: 8200х60

 401х572

 1738:79

 2924:34

4. Проверьте, верно ли выполнено деление.

26160:40=654

5.' Периметр квадрата равен 40 см. Найдите площадь этого квадрата.

**Контрольная работа №13 «Деление на трёхзначное число»**

1 вариант

1. Решите задачу:

Ребята одной школы собрали 3760 кг металлолома, а другой на 480 кг больше. Сколько потребуется машин для перевозки всего металлолома, если на одну машину грузили 40ц?

2.Длина огорода прямоугольной формы 72м, ширина 30м. ¾ площади занято овощами. Какая площадь занято овощами?

3.Вычислите:

3706х24 69328:28 26880:560

11489х34 124821:207 28644:682

4.Решите уравнения:

Х- 178=3522 У х 7=4928

5.Вычислите:

7м62см + 8м74см 1ч25мин х 3

23кг - 5кг 354кг300г : 15

2 вариант

1.Три совхоза закупили минеральные удобрения: первый 35т144кг, второй на 2т345 кг больше, чем первый, а третий на 7т 489кг меньше, чем второй. Сколько машин потребуется третьему совхозу для перевозки удобрений, если на каждую машину грузили по 6т?

2.Длина садового участка прямоугольной формы 98м, а ширина 45м. 1/3 часть участка занято под груши. Какая площадь занято под груши?

3. Вычислите:

1107х58 69328:28 53040:680

15306х26 124821:207 18360:765

4.Решите уравнения:

Х-2561=442 6 х У=5430

5.Вычислите:

18ц53кг + 1094кг 1 сут9ч х 4

6км - 2км185м 5т : 25

**Контрольная работа №14 «Итоговая»**

 1-вариант

1. Масса 7 пачек печенья составляет 1400г. Сколько таких же пачек получится из 1800г печенья?

2. Она сторона прямоугольника равна 6см, она в 3 раза больше второй стороны. Вычислите периметр и площадь прямоугольника.

3.найдите:

А) 1/12 часть суток;

Б) 3/5 части метра

4.решите уравнения:

5000-х=341 у:700=260

5. Вычислите:

1407-13248:276+48239

 2 – вариант

1.Для пошива 3 юбок нужно 2100см ткани. Сколько юбок получится из 3500см ткани?

2.Одна сторона прямоугольника равна 4 см, она в 4 раза меньше второй стороны. Вычислите периметр и площадь прямоугольника.

3.Найдите:

А)1/12часть часа

Б)7/10 дециметра.

4.Решите уравнения:

6000 - х = 754 у : 40 = 8200

5.Вычислите:

1207-10224:284+23489