**Контрольные материалы**

**1.6. Входная контрольная работа №1**

*Вариант 1*

1. 460+320= 84:7= 100-56:(38-30)=

 780-650= 3 19=

1. Запиши в столбик и реши:

493+245=

659-376=

1. В 8 одинаковых бочонках 72 кг мёда. Сколько килограммов мёда в 10 таких же бочонках?
2. Книга стоит 56 р., а тетрадь – 7 р. Во сколько раз книга дороже, чем тетрадь?
3. Найди периметр прямоугольника со сторонами 6см и 2см.

*Вариант 2*

 1. 340+150= 96:8= 80+(100-72):4=

 560-220= 7 14=

1. Запиши в столбик и реши:

382+274=

736-485=

1. В 7 одинаковых ящиках 63 кг сливы. Сколько килограммов слив в 10 таких же

 ящиках?

1. Папе 30 лет, а сыну 6 лет. Во сколько раз папа старше сына?
2. Найди периметр прямоугольника со сторонами 7см и 3см.

**1.17. Контрольная работа №2 по теме «Четыре арифметических действия»**

*Вариант 1*

1. Реши задачу:

Из 32 метров ткани сшили 8 одинаковых платьев. Сколько потребуется метров ткани, чтобы сшить 12 таких платьев?

1. Найди значения выражений (запиши решение в столбик):

109 ·7 486 · 2 686: 7 608 - 359

3 ·251 436 : 4 792 :3 328 + 296

1. Вычисли:

72 + 48 : (3 · 2) (1230 + 600) – (570 -70)

4. Вычисли периметр и площадь прямоугольника со сторонами 8 см и 3 см.

5. Продолжи ряд чисел, записав ещё 3 числа: 608, 618, 628.

6. Составь выражение, для вычисления которого надо выполнить (по порядку) вычитание, деление, сложение.

*Вариант 2*

1. Реши задачу:

Из 32 метров ткани сшили 8 одинаковых платьев. Сколько можно сшить таких платьев из 60 метров ткани?

1. Найди значения выражений:

407 · 2 2 · 462 278 3 706 - 428

812 · 2 536 : 8 774 : 2 246 + 479

3. Вычисли:

41 -3 · (63 : 9) (980 – 800) + (320 -20)

4. Найди площадь и периметр квадрата со стороной 7 см.

5. Продолжи ряд чисел, записав ещё 3 числа: 995, 985, 975.

6. Составь выражение, для вычисления которого надо выполнить (по порядку) деление, сложение, умножение.

**2.8. Самостоятельная работа**

*Вариант 1.*

1. Сравни числа:

800100\*80010

254316\*245316

1. Вставь пропущенные числа, чтобы записи были верными:

6 239=6009 + \* 54000 + \*=54702

1. Выдели одной чертой сотни, а двумя чертами – десятки в числах:

53682, 280640

1. Запиши числа в порядке возрастания и подчеркни тысячи:

57002, 31634, 70050, 5302, 70500.

1. Вставь вместо \* подходящие цифры так, чтобы записи стали верными:

72903 < 7\*\*03 54\*\*8 < 54\*\*8

1. Реши примеры:

39729+1 10000-1 923827-3000

54300-1000 456 1000 849600:10

 *Вариант 2.*

1. Сравни числа:

600400\*60040

836592\*863592

1. Вставь пропущенные числа, чтобы записи были верными:

7816=7016 + \* 48000 + \*=48010

1. Выдели одной чертой сотни, а двумя чертами – десятки в числах:

53112,. 700004

1. Запиши числа в порядке возрастания и подчеркни тысячи:

57002, 31634, 70050, 5302, 70500.

1. Вставь вместо \* подходящие цифры так, чтобы записи стали верными:

86709 < 8\*\*09 26\*\*1 < 26\*\*1

1. Реши примеры:

73549+1 30000-1 206317-300

32600-1000 268 1000 84600:10

**2.9. Тест**

*Вариант 1*

1. В каждом классе содержится:

а) 1 разряд; б) 5 разрядов; в) 3 разряда.

1. Классы называются:

а) класс единиц, класс десятков, класс сотен.

б) класс единиц, класс тысяч, класс миллионов, класс миллиардов.

1. При делении на круглые числа 10, 100, 1 000:

а) дописываем в частном столько нулей, сколько их в делителе;

б) в частном всегда получаем нуль;

в) в частном пишем ответ, проведя такие действия: 700:10=

1. Обведи правильный ответ, получившийся в выражении:

((900:100+1) 100-800+4 200):100=

а) 200; б) 2; в) 10.

1. В каком из этих чисел используется в записи 1 цифра:

а) 11; б) 9; в) 10.

1. В каких сравнениях допущена ошибка:

а) 738+0 > 738-0 б) 617 1=617 в) 1429 > 1+429

 *Вариант 2*

1. В каждом классе содержится:

а) 2 разряд; б) 3 разрядов; в) 4 разряда.

1. Классы называются:

а) класс единиц, класс десятков, класс сотен.

б) класс единиц, класс тысяч, класс миллионов, класс миллиардов.

1. При делении на круглые числа 10, 100, 1 000:

а) дописываем в частном столько нулей, сколько их в делителе;

б) в частном всегда получаем единицу;

в) в частном пишем ответ, проведя такие действия: 400:10=

1. Обведи правильный ответ, получившийся в выражении:

((90:10+1) 10-98+4 2):10=

а) 10; б) 2; в) 1.

1. В каком из этих чисел используется в записи 2 цифры:

а) 131; б) 6; в) 1120.

1. В каких сравнениях допущена ошибка:

а) 900001 > 901000 б) 5312000 < 5320000 в) 925 +1 < 925

**2.24. Контрольная работа №3 за 1 четверть**

*Вариант 1*

1. Реши задачу

Что легче и на сколько килограммов: 8 коробок конфет по 32 кг в каждом или 7 коробок вафель по 36 кг в каждой?

1. Сравни и поставь знаки < , >, =

 2500 мм ….25 см 3 км 205 м….. 3250 м

 6т 800кг…..68 ц 10250 кг…….. 10 т 2 ц

 5249 ….5∙ 1000 + 2 · 100 + 9 ∙ 10 + 4

1. Выполни вычисления:

 25819+ 1 395000 : 100

 309 · 100 75800 – 10000

 500000 – 1 130007 + 8000

1. Вычислите:

 а) Периметр и площадь прямоугольника со сторонами 2 см и 4 см.

 б) Длину стороны квадрата с таким же периметром и его площадь.

5. Реши задачу:

 Каждый торт разрезали пополам, а каждую половину – ещё пополам. На каждое из 12

 блюдец положили 1 кусок торта. Сколько было тортов?

*Вариант 2*

1. Реши задачу:

Что тяжелее и на сколько килограммов: 6 мешков муки по 46 кг или 5 мешков риса по 48 кг в каждом?

2. Сравни и поставь знаки < , >, =

 12дм 80мм … 1280 мм 52 мм… 2см 5мм

 2400 кг………240 ц 6 т8 кг…..6080 кг

 814129 ….. 814100 + 2 ∙ 10 +9

3.Выполни вычисления:

 73549 + 1 84600: 10

 326000 – 1000 30000 – 1

 268 ∙ 1000 206317 – 300

4. Вычисли:

 а) Периметр и площадь прямоугольника со сторонами 7 см и 3 см.

 б) Длину стороны квадрата с таким же периметром и его площадь.

5. Реши задачу

 Из 24 красных и 18 белых роз составляют букеты. В каждом букете – 3 красных и 3

 белых розы. Какое наибольшее число букетов можно сделать?

**2.32. Проверочная работа по теме «Величины»**

*Вариант 1*

1. Реши задачу:

Мотоциклист выехал из гаража в 8 часов утра. Через 30 минут он заехал на заправку, затратив на заправку 7 минут, далее до места назначения ехал 20 минут. В какое время он приехал в назначенный пункт?

1. Заполни пропуски:

4 в =…лет 2 мин15сек = …сек

3 сут 2ч = …ч 240 мин = …ч

600сек = …мин…сек 72 ч = …сут

1ч – 29 мин = …мин

1. Вырази:

В граммах: 2 кг 030 г, 6 ц, 6 ц 05 кг.

1. Расставь скобки так, чтобы равенства стали верными:

60+40-16:4=66

24:56-8 4=1

* 1. 6:3=8

*Вариант 2*

1. Реши задачу:

Зигзаг Мак Кряк на своем самолете летел 45 минут, 1/5 часть от этого времени он затратил на взлет и посадку. Сколько времени от взлета до возвращения на землю?

1. Заполни пропуски:

4 мин 40 сек =…сек 690 лет = …в…лет

4 г 8 мес = …мес 1 сут 2ч = …ч

72 мес = …лет 180 мин = …ч

40 мин 35 сек + 10 мин 25 сек =

1. Вырази:

В метрах: 2 км 030 м, 6 км, 6 км 005 м.

1. Расставь скобки так, чтобы равенства стали верными:

64:64-8 4=2

63:9+54=1

75-15:5+10=22

**2.42. Самостоятельная работа**

*Вариант 1*

1. Найди значение выражения:
	1. 9-48:(27268-27260) 60=
2. Вычисли, записывая выражение в столбик:

24798+63066= 426646+324857=

67964-54694= 956420-687693=

1. Выполни действия:

59кг 70г + 415кг 296г =

54см 1 мм – 39см 5 мм =

*Вариант 2*

1. Найди значение выражения:

70 8-42: (82476-82470) 50=

1. Вычисли, записывая выражение в столбик:

53655+71568= 328783+246565=

35306-23687= 926206-795378=

1. Выполни действия:

38кг 20г + 732кг 486г =

64см 2 мм – 53см 6 мм =

**2.46. Контрольная работа №4 по теме «Величины. Сложение и вычитание**

 **многозначных чисел»**

1. Реши задачу

 На комбинате в декабре изготовили 7163 л сока, а в январе – на 678 литров меньше.

 Из всего сока 9789 литров разлили в пакеты, а остальной сок – в бутылки. Сколько

 литров сока разлили в бутылки?

1. Выполни вычисления и сделай проверку.

700000 – 24618 804608 +96395 312879 - 179542

1. Вычисли, записывая вычисления в столбик:

28 км 640м – 9 км 890 м

18 т360 кг + 16 т 740 кг

 4ч 40 мин – 55 мин

1. Реши уравнение:

290 + x = 640 -260

5. Укажи порядок действий:

a : b - c ∙ d + k ∙ m : n

Вариант 2

1. Реши задачу:

 Зимой в магазине продали 3486 кукол, 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?

1. Выполни вычисления и сделай проверку:

600600 -24863 143807 + 57296 529631 – 181479

1. Вычисли, записывая вычисления в столбик:

16 т 230 кг – 9 т 750 кг

32 км 560 м + 19 км 540 м

2ч 2 мин – 45 мин

1. Реши уравнение:

400 – x = 275 +25

5. Укажи порядок действий:

a : (b – c) ∙ d + k ∙ (m : n)

**2.61. Тест**

**Вариант1**

*Обведи правильный ответ*:

1. Путешественнику до места назначения надо преодолеть 820000 м. На автобусе он проехал 230 км, проплыл по реке на катере на 100000 м больше, чем проехал на автобусе, а на поезде проехал 200 км. Остальное расстояние он должен проехать на велосипеде. Сколько км путешественник должен проехать на велосипеде?

а) 10; б) 130; в) 70; г) 60; д) 230; е) 10000; ж) 25.

1. На ферме было 15 пятнистых и 12 рыжих коров. От каждой пятнистой коровы получали по 500 литров молока в месяц, а от каждой рыжей коровы – по 513 литров. Сколько литров молока надоили от каждой коровы на ферме за два месяца?

а) 13656; б) 27312; в) 48564.

1. Люда и Света – сестры. Мама старше Люды на 240 месяцев, а Свету – на 25 лет. Свете – 10 лет. Сколько лет Люде?

а) 10; б) 12; в) 15; г) 20.

1. В швейной мастерской сшили 360 наволочек за 30 дней. За сколько сошьют такое же

 количество наволочек, если каждый день будут шить на 6 наволочек больше, чем

 раньше?

 а) 14; б) 16; в) 18; г) 20.

 **Вариант 2**

*Обведи правильный ответ:*

1. Из двух городов навстречу друг другу выехали две машины. Скорость первой 60 км/ч, скорость второй – 80 км/ч. Через сколько часов машины встретятся, если расстояние между городами 280 км?

а) 1ч; б) 2ч; в) 3ч; г) 30 мин; д) 45 мин; е) 100 сек; ж) 5ч.

1. Миша живет на 11 этаже. В доме не работает лифт, поэтому ему приходится подниматься пешком по лестнице. Чтобы попасть на каждый следующий этаж, надо преодолеть 4 ступеньки, а затем – еще 2 раза по три ступеньки. Сколько всего ступенек нужно преодолеть Мише, чтобы добраться до дома?

а) 100; б) 105; в) 110.

1. Ире было 7 лет 24 месяца назад. Саше исполнится 15 через60 месяцев. Кто из ребят старше?

а) Ира; б) Саша; в) они ровесники.

4. Писатель написал роман из 76 глав за 3 года и 2 месяца. За сколько он мог бы написать, если бы писал на 2 главы в месяц больше, чем раньше7

 а)1 год; б) 1 год и 3 месяца; в) 1 год и 7 месяцев.

**2.62. Контрольная работа №5 за 2 четверть**

*Вариант 1*

1. Реши задачу:

В концертном зале 2000 мест. В партере 1200 мест. В амфитеатре мест в 3 раза меньше, чем в партере, а остальные места на балконе. Сколько мест на балконе?

2. Найди значения выражений:

 (10283 + 16789) : 9 5 ∙ ( 125 +75) : 20 +80

 (200496 – 134597) ∙ 2

1. Сравни, поставь знаки >, <, =

 6 т 20 кг……6т 2 ц 20 км 300 м ……23000 м

 3 сут 10 ч……190 ч

4. Реши уравнение:

 3 ∙ x = 87 -6

5. Найди площадь прямоугольника, если его длина 9 см, а ширина на 5 см меньше.

6 .Внук, родившийся в 1992 году, на 65 лет моложе деда. В каком году родился дед?

*Вариант 2*

1. Реши задачу:

На рынок привезли груши, яблоки и сливы, всего 4 т. Яблок было 2240 кг, груш в 2 раза меньше, чем яблок, а остальные сливы. Сколько килограммов слив привезли на рынок?

1. Найди значения выражений:

 (18370 + 23679) : 7 156 – 96 : ( 12 : 4) :2

 (800035 – 784942) ∙ 6

1. Сравни, поставь знаки >, <, =

 5 км 4 м…. 5 км 40дм 245 ч…….. 4 сут 5ч

 6 т200 кг ….62000 кг

4. Реши уравнение:

 84: x = 6 ∙7

5.Найди площадь прямоугольника, если его ширина 4 см, а длина в 2 раза больше.

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

 бабушки?

**2.70. Самостоятельная работа**

**Вариант 1**

 *Обведи правильный ответ:*

1. Решите примеры и расположите ответы по порядку.

956 30= 64590 20=

21654 45= 11111 55=

а) 611105; б) 1291800; в) 28680; г) 974430.

1. Решите задачу:

Поезд выехал из пункта А в пункт В, расстояние между которыми 600 км. Первые 120 км поезд ехал со скоростью 60 км/ч, а оставшийся путь – со скоростью 80 км/ч. Сколько времени понадобилось поезду, чтобы попасть из пункта А в пункт В?

а) 4 ч; б) 8ч; в) 10ч; г) 6ч; д) 40 мин; е) 2 сут.

1. Решите уравнение и расположите ответы по порядку:

 6325:х=1265

* 1. 37-х=2148

4558:53-х=44

455:х=65

 а) 997; б) 7; в) 5; г) 42..

1. Найдите значение выражения:

(1765-1565):50 4+3 21=

 а) 76; б) 79; в) 67.

**Вариант 2**

 *Обведи правильный ответ:*

1. Решите примеры и расположите ответы по порядку.

478 56= 268 478=

68978 20= 254 47=

а) 26768; б) 11938; в) 1379560; г) 128104.

1. Решите задачу:

Туристу до места назначения надо преодолеть 1 000 000 м. На автобусе он проехал 60 км, проплыл по реке на лодке 2 000 м больше, чем проехал на автобусе, а на поезде проехал 400 м. Остальное расстояние он должен проехать на велосипеде. Сколько км путешественник должен проехать на велосипеде?

а) 10; б) 130; в) 70; г) 60; д) 478; е) 10000; ж) 25.

1. Решите уравнение и расположите ответы по порядку:

 69615:х=1547

* + 1. 21-х=1200

2345+169:х=2358

4558:53-х=44

 а) 207; б) 42; в) 45; г) 13..

1. Найдите значение выражения:

3+(2345-1565):20 (8+6:3)=

 а) 429; б) 393; в) 390.

**2.96. Контрольная работа № 6 по теме «Умножение и деление на числа, оканчивающиеся нулями»**

*Вариант 1*

1. Реши задачу:

 Ученик читал «Гарри Поттера и философский камень» по 55 страниц в день в течение 5

 дней, а за субботу и воскресенье 150 страниц. Сколько страниц осталось ему прочитать,

 если в книге 580 страниц?

1. Вычисли:

 62240 : 40 238800 : 600

 4050 ∙ 600 7320 ∙ 40

3. Найди значение выражения:

 563430 :70 + 9204 ∙ 40=

4.Реши уравнение:

 204 ∙ 500 – x = 390

5. Геометрическое задание

 Начерти квадрат со стороной 6 см. Закрась 1/6 площади данного квадрата. Сколько

 квадратных сантиметров ты закрасил?

*Вариант 2*

1. Реши задачу:

 Ира читала новую книгу про Таню Гроттер по 47 страниц в день в течение 5 дней, а за

 субботу и воскресенье прочитала 135 страниц. Сколько страниц ей осталось прочитать,

 если в книге 495 страниц?

1. Вычисли:

 75270: 30 205100 : 700

 2700 ∙ 900 4080 ∙ 50

3. Найди значение выражения:

 432360 : 60 + 7021 ∙ 30

4.Реши уравнение:

 701 · 200 – x = 920

5. Геометрическое задание.

 Начерти квадрат со стороной 7 см. Закрась 1/7 площади квадрата. Сколько квадратных

 сантиметров ты закрасил?

**.** **Контрольная работа №8 по теме «Деление на двузначное число»**

*Вариант 1*

1. Реши задачу:

Четыре дня ученик читал по 35 страниц в день, а потом ещё 65 страниц. Сколько страниц осталось ему прочитать, если в книге 420 страниц?

1. Выполни действия:

 50092 : 38

 12096 : 56

 16533 : 33

 43м – 6 м 8 мм = …м….дм….см….мм

 34 ц – 4ц 47 г = ..ц… кг …г

3. Вычисли значение выражения:

 2503 ∙ 85 + (100000 -1975) :75=

4. Реши уравнение:

 5 ∙ x – 30 = 105

5. Площадь участка 416 м². Ширина участка – 16 м. Чему равна длина этого участка?

6. Задача на смекалку.

 Рассади 45 кроликов в 9 клеток так, чтобы во всех клетках было разное количество

 кроликов.

*Вариант 2*

1. Реши задачу:

Пять дней магазин продавал по 165 кг капусты, а потом продал ещё 400 кг. Сколько килограммов осталось продать, если всего было 2000 кг?

1. Выполни действия:

 5070 : 78

 12502 :14

 15652 :26

 14час – 12 сек = …час …мин…..сек

 5 ц 82 г – 93 г = ….ц….кг….г

3. Вычисли значение выражения:

 17168 :16 + (830 ∙ 65 – 8548)=

4.Реши уравнение:

68 + x ∙ 6 = 164

5. Площадь участка 234 м². Длина участка 26 м. Чему равна ширина этого участка?

6. Задача на смекалку.

 Капитан Врунгель погнался за кенгуру, в сумку которого попал мячик от гольфа. Кенгуру

 в минуту делает 70 прыжков, каждый прыжок - 10 м. Капитан Врунгель бежит со

 скоростью 10 м/с. Догонит ли он кенгуру?

* 1. **Самостоятельная работа.**

*Вариант 1*

1. Решите задачу:

На фабрику привезли 240 м шелковой ткани. Из этой материи сшили 32 рубашки, расходуя на каждую рубашку по 5 м. Из остальной материи сшили женские блузки, расходуя на каждую по 4 м. Сколько блузок сшили на фабрике?

1. Найдите значение выражения:

800200-105754:209+204060=

1. Вычислите:

154 км- 19 км387 м =…км…м

33 м 97 см+26 м 69 см =…м…см

15 мин 55 сек – 58 сек = …мин…сек

1. Решите уравнение:

х 6+24 18=516

*Вариант 2*

1. Решите задачу:

Колхоз собрал урожай картофеля 420 т и заложил его в картофелехранилище. За зиму вывезли 36 грузовых машин картофеля, погрузив по 6 т капусты на каждую. Остальную капусту вывезли весной, погрузив на каждую машину по 4 т. На скольких грузовых машинах увезли капусту во второй день?

1. Найдите значение выражения:

500200-124949:307+124535=

1. Вычислите:

8 т 185 кг+12 т 963 кг = …т…кг;

55 м-49 м 35 см = …м…см;

4 сут 19 час=13 сут 17 час=…сут…час.

1. Решите уравнение:

250+х 4=442

**2.137.Контрольная работа №9 по теме «Умножение и деление на двузначное и**

 **трехзначное число»**

*Вариант 1*

1. Реши задачу:

Колумбийский фермер собрал 4 т кофейных зёрен. Из них 940 кг он продал на шоколадную фабрику, а остальные поместил в 68 мешков поровну. Сколько килограммов кофейных зёрен в каждом мешке?

2. Выполни действия:

7247 ∙ 5 930760 – 845999

1305 : 9 68754 + 224689

6098 ∙ 83 16727 : 389

38744 :58 189088 : 622

1. Выполни действия:

2 т 2 ц 88 кг + 7 ц 86 кг = …т…..ц …кг

2 мин 52 сек + 43 сек = …мин….сек

8 сут 17 час – 5 сут 22 час 10 мин = ….сут ….час…мин

4. Реши уравнение:

112 : x = 48 : 6

*Вариант 2*

1. Реши задачу:

Фермер вырастил 6 т 2 ц 88 кг яблок. Из них 2590 кг сдали на переработку для производства сока. Оставшееся количество разложили в 86 ящиков поровну. Сколько килограммов яблок в каждом ящике?

1. Выполни действия:

5289 ∙ 9 48909 + 2298698

13518 : 9 92800 – 17995

15698 : 47 19151 : 684

240542 :86 41097 :399

1. Выполни действия:

33м 49 см + 22 м 68 см =….м……..см

8 мин 10 сек – 7 мин 45 сек =….мин….сек

3 т 2 ц 75 кг – 8 ц 98кг =…..т…..ц….кг

1. Реши уравнение:

126: x = 54 :6

**3.12.Контрольная работа №10 (итоговая за год)**

*Вариант 1*

1. Решите задачу:

 На четырёх полках было 500 книг. На первой полке 139 книг, на второй на 12 книг

 меньше, чем на первой, на третьей – в 2 раза меньше, чем на 1 и 2 вместе. Сколько

 книг было на четвёртой полке?

1. Геометрическая задача:

 Длина поля 130 м, ширина 70 м. 2/5 участка засеяно картофелем. Сколько квадратных

 метров площади засеяно картофелем?

1. Найди значение выражения:

 600200 – 123321 : 303 + 2458 ∙ 26

1. Реши уравнение:

 25 ∙ 5 – x = 123

5. Заполни пропуски:

 3 ч 28 мин = ….мин

 16284 кг = …т…ц…кг

 7 кг 770 г = …..г

 429 кг = …ц…кг

 370 дм =….м

 4 м48 см =….см

 29 ч = …сут….час

*Вариант 2*

1. Реши задачу:

 В зернохранилище 700 т пшеницы. За зиму с базы отправили 124 т зерна, а во второй

 – на 203 т больше. Сколько тонн зерна осталось на базе?

2. Геометрическая задача:

 Участок прямоугольной формы, ширина которого в 2 раза меньше длины засеяли

 овсом. Периметр участка 1140 м. ½ убрали комбайном. Сколько квадратных метров

 участка осталось убрать?

3.Найди значение выражения:

 800010 – 11520 : 288 + 1879 ∙ 79

 4. Реши уравнение:

 х : 64 = 2000 -1999

5. Заполни пропуски:

 6 м 84 см =….см

 365 кг = …ц …кг

 260 дм =…м

 39 сут =…сут….ч

 4 кг 470 г = …..г

 14826 кг = …т….ц….кг

 2 ч 18 мин = ……мин