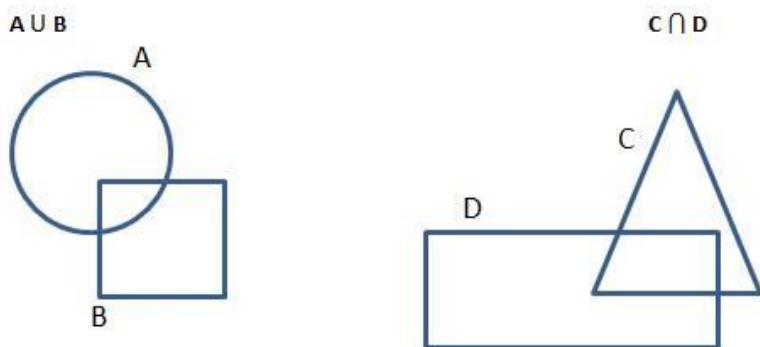


Контрольные работы по учебнику Л.Г. Петерсон для 3 класса

Контрольная работа №1 (часть 1, уроки 1-15)

Вариант I.

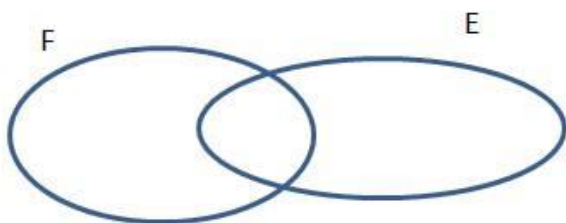
1. Найди пересечение и объединение множеств, представленных на рисунке.



2. Заданы два множества $E = \{2, 3, 6, 9, 11\}$ и $F = \{4, 6, 8, 12\}$. Запиши результаты их объединения и пересечения и изобрази их на рисунке.

$$E \cap F = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$E \cup F = \underline{\hspace{2cm}}$$



3. Реши задачу.

В семи ящиках находится 56 кг яблок. Сколько килограмм яблок находится в четырёх ящиках?

4. Реши задачу.

Из 36 кг помидор выжали 9 л томатного сока. Сколько литров сока можно выжать из 56 кг помидор?

5. Реши примеры.

а) $17 \cdot 3 =$

г) $40 \cdot 8 =$

ж) $180 \cdot 5 =$

б) $25 : 5 =$

д) $240 : 8 =$

з) $27 : 9 =$

в) $180 : 36 =$

е) $120 : 4 =$

к) $120 : 60 =$

Дата: _____ Класс: _____ Имя: _____

6. Реши пример: $44 : 4 + (6 + 14) - 5 * 0 - 17 * 1 + 14 : (3 + 4) =$

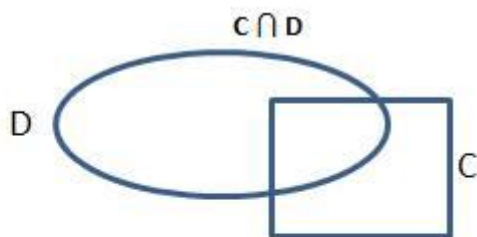
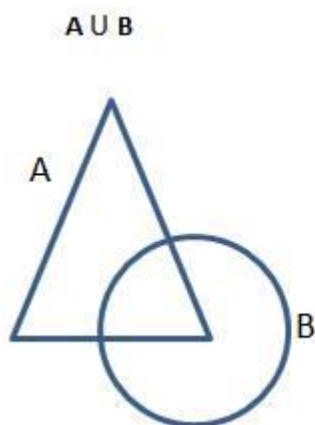
7. Реши примеры и перепроверь решение умножением.

а) $81 : 9 =$

б) $75 : 5 =$

Вариант II.

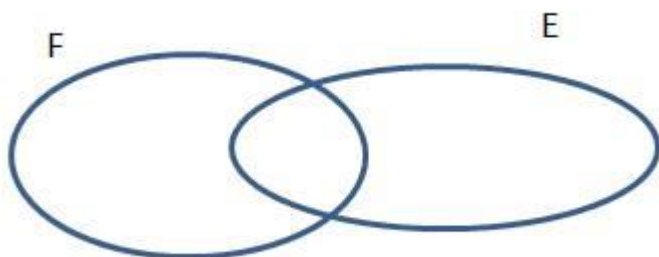
1. Найди пересечение и объединение множеств, представленных на рисунке.



2. Заданы два множества $E = \{4, 6, 7, 9, 11, 14\}$ и $F = \{2, 4, 7, 8, 10\}$. Запиши результаты их объединения и пересечения и изобрази их на рисунке.

$E \cap F =$ _____

$E \cup F =$ _____



3. Реши задачу.

В восьми мешках находится 72 кг картошки. Сколько килограмм картошки находится в шести мешках?

4. Реши задачу.

Из 27 м ткани мастер сшил 9 рубашек. Сколько рубашек он может сшить из 39 м ткани?

Дата: _____ Класс: _____ Имя: _____

5. Реши примеры.

а) $19 * 3 =$

г) $60 * 8 =$

ж) $190 * 5 =$

б) $30 : 5 =$

д) $360 : 9 =$

з) $32 : 8 =$

в) $190 : 38 =$

е) $140 : 7 =$

к) $420 : 60 =$

6. Реши пример.

$$450 : (3 + 6) - 27 * 0 - 13 * (5 - 2) + 14 * 1 =$$

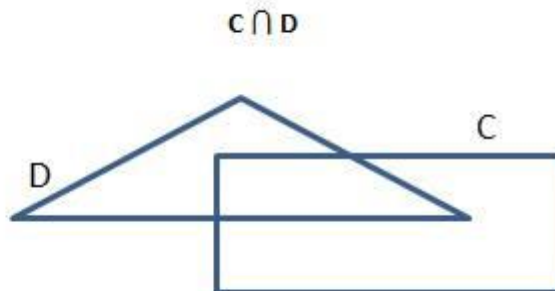
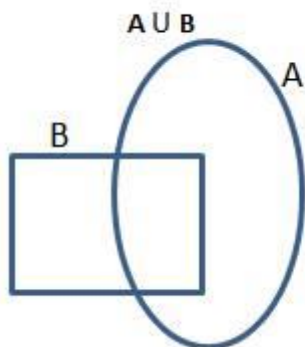
7. Реши примеры и перепроверь решение умножением.

а) $85 : 5 =$

б) $76 : 4 =$

Вариант III.

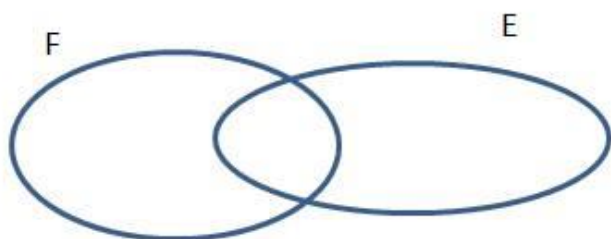
1. Найди пересечение и объединение множеств, представленных на рисунке.



2. Заданы два множества $E = \{1, 3, 5, 7, 9\}$ и $F = \{2, 3, 4, 6\}$. Запиши результаты их объединения и пересечения и изобрази их на рисунке.

$E \cap F =$ _____

$E \cup F =$ _____



3. Реши задачу.

В 6 бочек налито 48 л воды. Сколько литров воды налито в 4 бочки?

Дата: _____ Класс: _____ Имя: _____

4. Реши задачу.

Из 35 кг яблок сварили 7 л варенья. Сколько литров варенья можно сварить из 50 кг яблок?

5. Реши примеры.

а) $16 * 3 =$

г) $70 * 8 =$

ж) $140 * 5 =$

б) $30 : 6 =$

д) $320 : 8 =$

з) $72 : 9 =$

в) $195 : 39 =$

е) $296 : 8 =$

к) $560 : 80 =$

6. Реши пример.

$$(3 + 9) * 14 - 5 * 0 - 13 * 1 + 6 - 7 * 4 + (4 + 6) * 3 =$$

7. Реши примеры и перепроверь решение умножением.

а) $68 : 4 =$

б) $96 : 6 =$

Ответы на контрольную работу №1 (часть 1, уроки 1-15)

Контрольная работа №2 (часть 1, уроки 16-25)

Вариант I.

1. Представь выражения в числовом виде.

а) 9 млрд. 856 тыс. 13 ед. = б) 304 тыс. 5 ед. = в) 14 млрд. 168 млн. 456 ед. =

2. Вставь вместо ... знак < или > так, чтобы числовое выражение стало верным.

а) $38\ 569 \dots 3936$

б) $105\ 965 \dots 10\ 678$

в) $1446 \dots 586$

3. Запиши число в виде суммы разрядных слагаемых: 46 567 394 =

4. Реши пример: $200\ 000 + 9\ 000 + 500 + 20 =$

5. Найди сумму и перепроверь ответ вычитанием: $18\ 567 + 3\ 795 =$

6. Реши уравнения.

а) $7 * x = 56$

б) $x : 8 = 5$

в) $y * 6 = 42$

7. Реши задачу.

Дан прямоугольник, стороны которого равны 3 и 11 см. Чему равен периметр этого прямоугольника? Подбери квадрат, периметр которого равен периметру данного прямоугольника.

Дата: _____ Класс: _____ Имя: _____

Вариант II.

1. Представь выражения в числовом виде.

а) 12 млрд. 482 тыс. 33 ед. = б) 402 тыс. 17 ед. = в) 256 млрд. 4 млн. 221 ед. =

2. Вставь вместо ... знак < или > так, чтобы числовое выражение стало верным.

а) 576 586 ... 567 586 б) 104 576 ... 10 586 в) 1954 ... 485

3. Запиши число в виде суммы разрядных слагаемых: 49 471 678 =

4. Реши пример: $600\,000 + 5\,000 + 70 + 2 =$

5. Найди сумму и перепроверь ответ вычитанием.

$$34\,586 + 4\,758 =$$

6. Реши уравнения.

а) $16 \cdot x = 64$

б) $x : 8 = 9$

в) $y \cdot 6 = 54$

7. Реши задачу.

Дан прямоугольник, стороны которого равны 8 и 4 см. Чему равен периметр этого прямоугольника? Подбери квадрат, периметр которого равен периметру данного прямоугольника.

Вариант III.

1. Представь выражения в числовом виде.

а) 7 млрд. 812 тыс. 180 ед. = б) 44 тыс. 18 ед. = в) 5 млрд. 89 млн. 287 ед. =

2. Вставь вместо ... знак < или > так, чтобы числовое выражение стало верным.

а) 48 569 ... 4968 б) 107 485 ... 10 789 в) 39561 ... 4035

3. Запиши число в виде суммы разрядных слагаемых: 86 573 788 =

4. Реши пример: $50\,000 + 4\,000 + 50 + 7 =$

5. Найди сумму и перепроверь ответ вычитанием: $42\,798 + 6\,293 =$

6. Реши уравнения.

а) $17 \cdot x = 51$

б) $x : 12 = 4$

в) $y \cdot 16 = 80$

Дата: _____ Класс: _____ Имя: _____

7. Реши задачу.

. Дан прямоугольник, стороны которого равны 6 и 4 см. Чему равен периметр этого прямоугольника? Подбери квадрат, периметр которого равен периметру данного прямоугольника.

Ответы на контрольную работу №2 (часть 1, уроки 16-25)

Контрольная работа №3 (часть 1, уроки 26-33)

Вариант I.

1. Реши примеры.

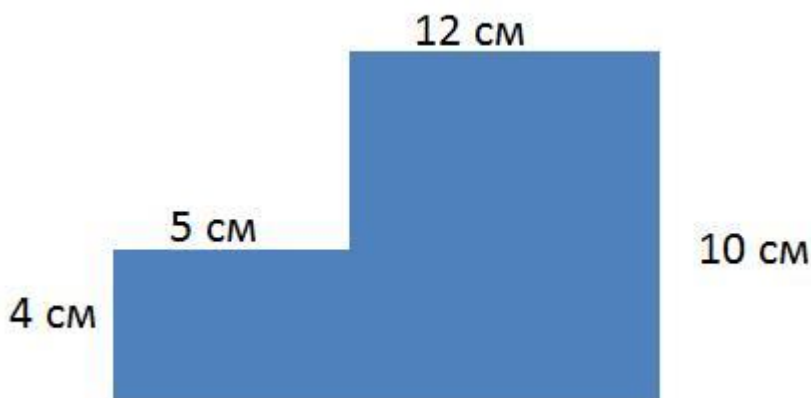
а) $372 * 1000 =$ в) $450 * 50 =$ д) $305 * 100 =$ ж) $70 * 400 =$
б) $69400 : 100 =$ г) $450 : 50 =$ е) $4900 : 700 =$ з) $1800 : 30 =$

2. Переведи заданные величины из одной единицы измерения в другую.

а) 5 км 30 м = ... м в) 15 дм 4 мм = ... мм д) 45 м 6 см = ... см
б) 65 кг 16 г = ... г г) 3 т 6 ц = ... кг е) 62000 кг = ... т

3. Найди значение выражения: $(496\ 675 + 56\ 778) - (145\ 687 + 248\ 697) =$

4. Найди периметр и площадь фигуры, изображённой на рисунке.



5. Представь это выражение в виде числа: 389 млн. 12 тыс. 205 ед. = _____

6. Реши задачу.

3 класс собрал x кг помидор и разместил их в 8 вёдер. Сколько помидор можно поместить в 12 таких же вёдер?

Дата: _____ Класс: _____ Имя: _____

Вариант II.

1. Реши примеры.

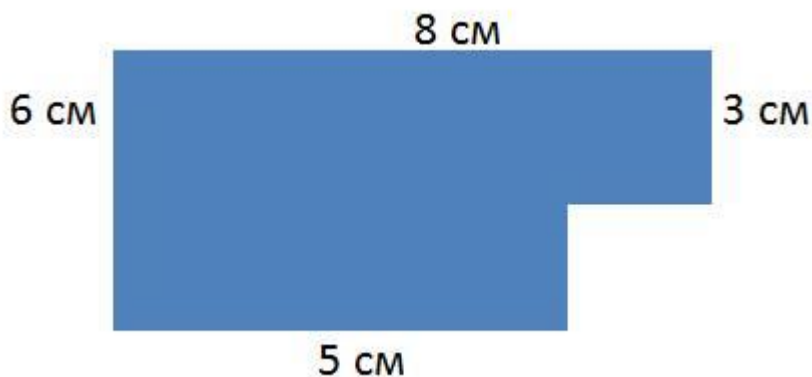
а) $697 * 100 =$ в) $400 * 100 =$ д) $678 * 200 =$ ж) $405 * 70 =$
б) $86500 : 100 =$ г) $750 : 50 =$ е) $8100 : 900 =$ з) $5100 : 30 =$

2. Переведи заданные величины из одной единицы измерения в другую.

а) $15 \text{ км } 67 \text{ м} = \dots \text{ м}$ в) $3 \text{ дм } 14 \text{ мм} = \dots \text{ мм}$ д) $58 \text{ м } 62 \text{ см} = \dots \text{ см}$
б) $615 \text{ кг } 19 \text{ г} = \dots \text{ г}$ г) $31 \text{ т } 5 \text{ ц} = \dots \text{ кг}$ е) $27000 \text{ кг} = \dots \text{ т}$

3. Реши пример: $(549 \ 576 + 156 \ 694) - (1 \ 387 + 7 \ 322) =$

4. Найди периметр и площадь фигуры, изображённой на рисунке.



5. Представь это выражение в виде числа: $475 \text{ млн. } 376 \text{ тыс. } 8 \text{ ед.} = \underline{\hspace{2cm}}$

6. Реши задачу.

3 класс собрал x кг макулатуры и разместил их в 12 мешков. Сколько кг макулатуры можно поместить в 15 таких же мешков?

Вариант III.

1. Реши примеры.

а) $368 * 1000 =$ в) $434 * 50 =$ д) $25 * 100 =$ ж) $705 * 400 =$
б) $84900 : 100 =$ г) $950 : 50 =$ е) $5600 : 700 =$ з) $3900 : 30 =$

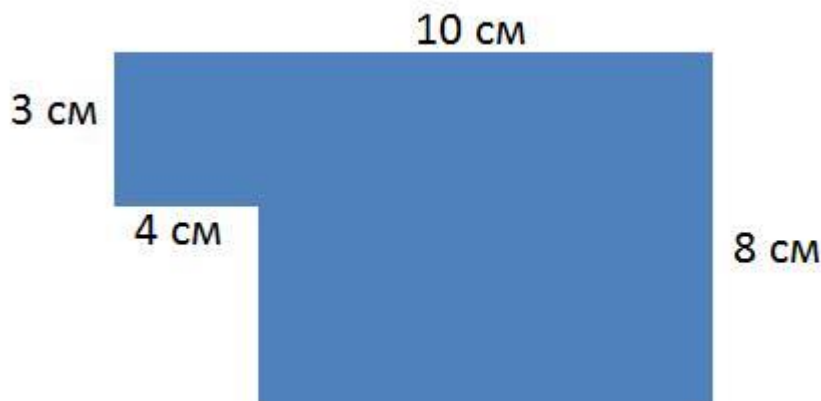
2. Переведи заданные величины из одной единицы измерения в другую.

а) $45 \text{ км } 130 \text{ м} = \dots \text{ м}$ в) $18 \text{ дм } 41 \text{ мм} = \dots \text{ мм}$ д) $85 \text{ м } 46 \text{ см} = \dots \text{ см}$
б) $567 \text{ кг } 16 \text{ г} = \dots \text{ г}$ г) $23 \text{ т } 6 \text{ ц} = \dots \text{ кг}$ е) $689000 \text{ кг} = \dots \text{ т}$

Дата: _____ Класс: _____ Имя: _____

3. Реши пример: $(453\,221 + 378\,478) - (1\,387 + 87\,675) =$

4. Найди периметр и площадь фигуры, изображённой на рисунке.



5. Представь это выражение в виде числа: 48 млрд. 47 тыс. 386 ед. = _____

6. Реши задачу.

3 класс собрал x кг яблок и упаковал их в 5 ящиков. Сколько кг яблок можно поместить в 8 таких же ящиков?

Ответы на контрольную работу №3 (часть 1, уроки 16-33)

Контрольная работа №1 (часть 2, уроки 1-17)

Вариант I.

1. Реши примеры на умножение в столбик.

а) $8542 \cdot 6 =$

б) $45630 \cdot 30 =$

в) $170030 \cdot 700 =$

2. Реши примеры в столбик и выполни проверку.

а) $7668 : 9 =$

б) $63160 : 8 =$

в) $2098400 : 400 =$

3. Составь уравнение, реши его и сделай проверку.

Из неизвестного числа вычли 528 459 и получили 287 564. Найди это число.

4. Реши задачу и составь к ней рисунок.

Два мастера изготовили 83 детали. Первый мастер сделал на 5 деталей больше, чем второй. Сколько деталей сделал каждый мастер?

5. Найди значение данного выражения: $34 \cdot 5 - 56 : 7 + 8 \cdot (120 - 96 : 2) - 14 : 7 =$

Дата: _____ Класс: _____ Имя: _____

Вариант II.

1. Реши примеры на умножение в столбик.

а) $4372 * 5 =$

б) $45600 * 40 =$

в) $304050 * 800 =$

2. Реши примеры в столбик и выполни проверку.

а) $53778 : 6 =$

б) $37961 : 7 =$

в) $116480 : 80 =$

3. Составь уравнение, реши его и сделай проверку.

Из неизвестного числа вычли 495 586 и получили 302 455. Найди это число.

4. Реши задачу и составь к ней рисунок.

В школьную столовую привезли 43 кг муки и сахара. Сахара привезли на 5 кг меньше, чем муки. Сколько кг сахара привезли в школьную столовую?

5. Найди значение данного выражения: $344 : 2 - 27 * 5 + 2 * (45 - 48 : 3) + 27 : 9 =$

Ответы на контрольную работу №1 (часть 2, уроки 1-17)

Контрольная работа №2 (часть 2, уроки 18-29)

Вариант I.

1. Реши задачу.

Соревнования по лыжам начались в 8 часов 48 минут и продолжались 2 часа 35 минут. В котором часу закончились соревнования?

2. Составь выражение с переменной x .

Коля и Миша собирают марки. У Коли 8 марок, а у Миши в x раз больше. Сколько всего марок у Коли и Миши?

3. Переведи заданные величины из одной единицы измерения в другую.

а) $560 \text{ мин} = \underline{\hspace{1cm}} \text{ ч } \underline{\hspace{1cm}} \text{ мин}$

в) $12 \text{ мин } 34 \text{ с} = \underline{\hspace{1cm}} \text{ с}$

б) $295 \text{ с} = \underline{\hspace{1cm}} \text{ мин } \underline{\hspace{1cm}} \text{ с}$

г) $5 \text{ суток } 4 \text{ ч} = \underline{\hspace{1cm}} \text{ ч}$

4. Реши уравнения и сделай проверку.

а) $18 + (56 : x - 5) = 20$

б) $15 * (14 * x - 38) = 60$

5. Найди значение выражения: $68208 : 8 * 20 + (586 955 - 493 586) * 3 = \underline{\hspace{2cm}}$

Дата: _____ Класс: _____ Имя: _____

Вариант II.

1. Реши задачу.

Классное собрание в 3 классе началось в 2 часа 38 минут и длилось 1 час 44 минуты. В котором часу закончилось классное собрание?

2. Составь выражение с переменной x .

Мама и Оля собирали яблоки. Оля собрала 4 кг, а мама в x раз больше. Сколько кг яблок собрали мама и Оля?

3. Переведи заданные величины из одной единицы измерения в другую.

а) 380 мин = _____ ч _____ мин в) 3 мин 68 с = _____ с

б) 367 с = _____ мин _____ с г) 6 суток 13 ч = _____ ч

4. Реши уравнения и сделай проверку.

а) $34 + (74 : x - 25) = 46$

б) $18 * (24 * x - 38) = 180$

5. Найди значение выражения: $47364 : 6 * 30 + (8796 - 20944 : 4) * 4 =$ _____

Ответы на контрольную работу №2 (часть 2, уроки 18-29)

Контрольная работа №1 (часть 3, уроки 1 - 8)

Вариант I.

1. Реши задачу.

Катер плыл по реке 4 часа со скоростью 3 км/час. Обрато он плыл на 2 часа дольше. Заполни таблицу.

| | s | v | t |
|---------|---|---|---|
| Туда | | | |
| Обратно | | | |

2. Найди значение выражения: $340 + (15 * 6 - 120 : 4) + 52 * 0 - 15 * 1 : (25 - 20) =$

3. Реши уравнения.

а) $34 : (18 - x) * 4 - 56 = 12$

б) $(560 : x + 30) : 5 + 25 = 45$

Дата: _____ Класс: _____ Имя: _____

4. Выполни действия.

а) $13 \text{ ч } 37 \text{ мин} + 4 \text{ ч } 29 \text{ мин} =$

б) $3 \text{ т } 56 \text{ ц} + 8 \text{ ц } 56 \text{ кг} =$

5. Реши задачи.

а) Периметр прямоугольника равен 24 см. Сторона равна 7 см. Чему равна площадь прямоугольника?

б) Длина параллелепипеда равна 5 дм, ширина 3 дм, высота 8 дм. Чему равен объем параллелепипеда?

Вариант II.

1. Реши задачу.

Катер плыл по реке 4 часа со скоростью 6 км/час. Обрато он плыл на 8 часов больше. Заполните таблицу.

| | s | v | t |
|---------|---|---|---|
| Туда | | | |
| Обратно | | | |

2. Найди значение выражения.

$$210 + (12 * 8 - 95 : 5) + 34 * 1 - 24 * 1 : (34 - 28) =$$

3. Реши уравнения.

$$45 : (32 - 27) * x - 12 = 60$$

$$(170 * x - 430) : 8 + 25 = 35$$

4. Выполни действия.

$$2 \text{ ч } 37 \text{ мин} + 15 \text{ ч } 46 \text{ мин} =$$

$$4 \text{ т } 12 \text{ ц} + 34 \text{ ц } 340 \text{ кг} =$$

5. Реши задачи.

а) Периметр прямоугольника равен 32 см. Сторона равна 5 см. Чему равна площадь прямоугольника?

б) Длина параллелепипеда равна 4 дм, ширина 2 дм, высота 9 дм. Чему равен объем параллелепипеда?

Ответы на контрольную работу №1 (часть 3, уроки 1-8)

Дата: _____ Класс: _____ Имя: _____

Контрольная работа №2 (часть 3, уроки 9 - 17) "Умножение на трехзначное число", "Решение уравнений", "Формулы стоимости"

Вариант I.

1. Реши задачу.

Мама на рынке купила 4 саженца по 240 рублей. Сколько будет стоить 6 саженцев по такой же цене?

2. Выполни умножение.

а) $384 * 45 =$

б) $4520 * 124 =$

в) $208 * 307 =$

3. Реши уравнения.

а) $690 : (48 - x) + 50 = 73$

б) $(45 + 35) : x + 43 = 47$

4. Переведи заданные величины из одной единицы измерения в другую.

а) 2 м 15 см = _____ см в) 6 км 200 м = _____ м

б) 8 ц 30 кг = _____ кг г) 5 ч 15 мин = _____ мин

5. Решите уравнение, правильно выполняя порядок действий.

$720 : 90 * 5 - (30 * 4 - 90) + (34 : 17 + 28) =$

Вариант II.

1. Реши задачу.

На покраску 3 классов потратили 48 кг краски. Сколько краски нужно для покраски 8 таких же одинаковых классов?

2. Выполни умножение.

а) $528 * 35 =$

б) $3720 * 148 =$

в) $308 * 408 =$

3. Реши уравнения.

а) $120 : (37 - x) + 16 = 20$

б) $(47 - 13) : x + 56 = 58$

4. Переведи заданные величины из одной единицы измерения в другую.

а) 12 м 38 см = _____ см в) 8 км 300 м = _____ м

б) 9 ц 15 кг = _____ кг г) 4 ч 35 мин = _____ мин

5. Решите уравнение, правильно выполняя порядок действий.

$400 : 50 * 6 - (40 * 3 - 120) - (17 * 2 + 12 * 1) =$

Дата: _____ Класс: _____ Имя: _____

Ответы на контрольную работу №1 на тему: (часть 1, уроки 1-15)

Вариант I.

2. $E \cap F = \{6\}$; $E \cup F = \{2,3,4,6,8,9,11,12\}$.
3. 32 кг.
4. 14 литров.
5. а) 51; б) 5; в) 5; г) 320; д) 30; е) 30; ж) 900; з) 3; к) 2.
6. 50.
7. а) 17; б) 19.

Вариант II.

2. $E \cap F = \{4,7\}$; $E \cup F = \{2,4,6,7,8,9,10,11,14\}$.
3. 54 кг.
4. 13 рубашек.
5. а) 54; б) 6; в) 5; г) 480; д) 40; е) 20; ж) 950; з) 4; к) 7.
6. 25.
7. а) ; б) .

Вариант III.

2. $E \cap F = \{3\}$; $E \cup F = \{1,2,3,4,5,6,7,9\}$.
3. 32 литра.
4. 10 литров.
5. а) 48; б) 5; в) 5; г) 560; д) 40; е) 37; ж) 700; з) 8; к) 7.
6. 163.
7. а) 17; б) 16.

Ответы на контрольную работу №2 (часть 1, уроки 16-25)

Вариант I.

1. а) 900000085613; б) 304005; в) 14000168000156.
2. а) $38\ 569 > 3936$; б) $105\ 965 > 10\ 678$; в) $1446 > 586$.
3. $46000+567000+394$.
4. 209520.
5. 22362.
6. а) $x=8$; б) $x=40$; в) $y=7$.
7. 28 см, квадрат со стороной 7 см.

Вариант II.

1. а) 12000492033; б) 640017; в) 256004000221.
2. а) $576\ 586 > 567\ 586$; б) $104\ 576 > 10\ 586$; в) $1954 > 485$.
3. $49000000+471000+678$.
4. 605072.
5. 39344.
6. а) $x=4$; б) $x=72$; в) $y=9$.
7. 24 см, квадрат со стороной 6 см.

Вариант III.

1. а) 7000000812108; б) 44018; в) 5089000287.
2. а) $48\ 569 > 4968$; б) $107\ 485 > 10\ 789$; в) $39561 > 4035$.
3. $86000000+573000+788$.
4. 54057.
5. 49091.
6. а) $x=3$; б) $x=48$; в) $y=5$.
7. 20 см, квадрат со стороной 5 см.

Дата: _____ Класс: _____ Имя: _____

Ответы на контрольную работу №3 (часть 1, уроки 26-33)

Вариант I.

1. а) 372000; б) 694; в) 22500; г) 9; д) 30500; е) 7; ж) 28000; з) 60.
2. а) 5030 м; б) 65016 г в) 1504 мм; г) 3600 кг; д) 4506 см; е) 62 т.
3. 159069.
4. $P=54$ см; $S=140$ см².
5. 389012205.
6. 3×2 .

Вариант II.

1. а) 697000; б) 865; в) 40000; г) 25; д) 135600; е) 9; ж) 28350; з) 170.
2. а) 15067 м; б) 615019 г; в) 314 мм; г) 31500 кг; д) 5862 см; е) 27 т.
3. 697561.
4. $P=28$ см; $S=39$ см².
5. 475376008.
6. 5×4 .

Вариант III.

1. а) 368000; б) 849; в) 21700; г) 19; д) 2500; е) 8; ж) 282000; з) 130.
2. а) 45130 м; б) 567016 г; в) 1841 мм; г) 23600 кг; д) 8546 см; е) 689 т.
3. 742637.
4. $P=36$ см; $S=60$ см².
5. 48000047386.
6. 8×5 .

Ответы на контрольную работу №1 (часть 2, уроки 1-17)

Вариант I.

1. а) 51252; б) 1368900; в) 119021000.
2. а) 852; б) 7895; в) 5246.
3. 816023.
4. 39 и 44 детали.
5. 736.

Вариант II.

1. а) 21860; б) 1824000; в) 243240000.
2. а) 8963; б) 5423; в) 1456.
3. 193131.
4. 24 кг муки и 19 кг сахара.
5. 98.

Дата: _____ Класс: _____ Имя: _____

Ответы на контрольную работу №2 (часть 2, уроки 18-29)

Вариант I.

- 11ч 23 мин.
- $8+8x$.
- а) 9ч 20 мин; б) 4 мин 55 с; в) 754 с; г) 124 ч.
- а) $x=8$; б) $x=3$.
- 450627.

Вариант II.

- 4 ч 22 мин.
- $4+4x$.
- а) 6 ч 20 мин; б) 60 мин 7 с; в) 248 с; г) 157 ч.
- а) $x=2$; б) $x=2$.
- 251060.

Ответы на контрольную работу №1 (часть 3, уроки 1-8)

Вариант I.

| | S | v | t |
|---------|-------|--------|-----|
| Туда | 12 км | 3 км/ч | 4 ч |
| обратно | 12 км | 2 км/ч | 6 ч |

-
- 397.
- а) $x=16$; б) $x=8$.
- а) 18 ч 06 мин; б) 3 т 64 ц 56 кг.
- а) $S=35 \text{ см}^2$; б) $V=120 \text{ дм}^3$.

Вариант II.

| | S | v | t |
|---------|-------|--------|------|
| Туда | 24 км | 6 км/ч | 4 ч |
| обратно | 24 км | 2 км/ч | 12 ч |

-
- 315.
- а) $x=9$; б) $x=3$.
- а) 18 ч 23 мин; б) 4 т 46 ц 340 кг.
- а) $S=55 \text{ см}^2$; б) $V=72 \text{ дм}^3$.

Ответы на контрольную работу №2 (часть 3, уроки 9-17)

Вариант I.

- 360 руб.
- а) 17280; б) 560480; в) 63856.
- а) $x=18$; б) $x=20$.
- а) 215 см; б) 130 кг; в) 1200 м; г) 315 мин.
- 40.

Вариант II.

- 128 кг.
- а) 18480; б) 550560; в) 125664.
- а) $x=107$; б) $x=17$.
- а) 1238 см; б) 915 кг; в) 8300 м; г) 315 мин.
- 2.