Контрольно-измерительный материал.

Вводная контрольная работа-8 класс

I вариант

1. Напиши для каждого из данных чисел предыдущее и следующее за ним натуральное число: а) 3285;
б) 899 в) 9999
2. Представь число в виде суммы разрядных слагаемых: а) 978; б) 2169
3. Выполни математические действия: 9675 + 6428 – 996;
4. Реши задачу: На строительство привезли 46986 на трёх баржах. На первой барже привезли 12363 доски, на второй 12403, а остальные доски привезли на третьей барже. Сколько досок привезли на третьей барже?
5. Начерти острый угол и обозначь его.

II вариант

1. Напиши для каждого из данных чисел предыдущее и следующее за ним натуральное число: а) 3285; б) 899;
2.Представь число в виде суммы разрядных слагаемых: а) 978 б) 2169
3. Выполни математические действия: а) 9675 + 6428 = б) 80000 – 25389 =
4. Реши задачу: На строительство требуется 46986 досок. 24766 досок уже привезли. Сколько досок необходимо еще привезти?
5. Начерти угол 40 градусов и обозначь его.

III вариант (помощь учителя, калькулятор)

1.Назови соседей чисел: а) 455 б) 69
2.Представь число в виде суммы разрядных слагаемых: 978;
3. Реши выражения: а) 750 + 50 = б) 987 – 354 =
4. На строительство привезли 2 536досок, а потом еще привезли 1353 доски. Сколько всего досок привезли на стройку?
5. Начерти прямой угол.

IV вариант

1.Назови соседей чисел: …,49, …; …, 70, …
2. Представь числа в виде суммы разрядных слагаемых: 36, 59.
Образец: 54 = 50 + 4
3. Реши выражения: 19 + 1 = 28 + 2 = 36 – 6 = 40 - 10 =
4. Измерь величину отрезка и запиши размеры:

_____

Контрольная работа за I четверть – 8 класс №2

I вариант

1.Задача: В одной школе учится 428школьников, а во второй в 2 раза больше. Сколько учащихся учится в двух школах?
2. Увеличь: а)312 в 2 раза; б) 720 в 3 раза; в)108 в 9 раз. . Что значит увеличить в несколько раз?
3. Найди произведение двух чисел 23144 и 2.
4. Уменьши: а)486 в 2 раза; б)744 в 2 . Что значит уменьшить в несколько раз?

II вариант

1. Задача: В одной школе учатся 428 школьников, а во второй в 2 раза больше. Сколько учеников учится во второй школе?
2. Составь примеры и реши их.

Множимое	312	720	108
Множитель	2	3	9
Произведение			

Подчеркни все четные произведения.

3. Найди 1/5 от 555; Половину числа 744

4. 350 : 5 х 9

III вариант (помощь учителя)

1. Сравни выражения: а) 6 х 9….9 х 7 б) 2 х 8….4 х 3 в) 9 х 4……4 х 9

2. Задача: Для кружка «Умелые руки» купили 4 набора цветной бумаги, по 9 листов в каждом наборе. Сколько листов бумаги купили для кружка?

3. Реши выражения: а) 49 : 7 + 60 = б) 48 : 6 + 32 =

4.Начерти квадрат со стороной 4 см и найди длину всех сторон.

IV вариант

1.Сравни числа. Поставь знаки: >, <, =

68 и 86; 66 и 67; 99 и 100

2. Впиши пропущенные числа: 30, …, 32, ..., 34, …, 36, …, 38, …, 40.

3. Составь задачу, пользуясь краткой записью, и реши ее:

Было – 18м.

Отрезали – 7м.

Осталось - ?

3. Начерти квадрат

Контрольная работа за II четверть – 8 класс

I вариант

Задача

Из двух городов навстречу друг другу вышли два поезда. Скорость первого поезда 68,2 км в час. Скорость второго 70,3 км в час. Через 9 часов поезда встретились. Чему равно расстояние между городами?

Составить чертеж к задаче.

2. Реши выражения: а) 1,2 х 3 = б) 6,23 х 3 = в) 3,48 х 7 = г) 40,55 : 5

д) 8,32 : 4 =

II вариант

S = v • t

t = S : V

V = S : t

	Скорость	Время	Расстояние
Акула	36,7 км в час	2 часа	?
Кит	40 км в час	?	240 км
Дельфин	?	3часа	180,9 км

1.Сколько километров проплыла акула?

2.За сколько времени проплыл кит 40 километров?

3. Чему равна скорость дельфина?

4. Реши выражения: а) 1,2 х 3 = б) 6,23 х 3 = в) 3,48 х 7 =

г) 40,55 : 5 =

д) 8,32 : 4 = е) 8,32 : 4 =

III вариант (помощь учителя, калькулятор)
1. Задача:
Мама получает – 8156,2 руб.
Папа получает – 9596,3 руб.
Чему равен бюджет семьи?
2. Реши выражения: а) 1,2 х 3 = б) 4,3 х 2 = в) 44,4 : 2 = г) 66,6 : 3 =

IV вариант (помощь учителя, калькулятор)

1. Реши задачу:
   В автобусе ехало 40 человек. На остановке вошло ещё 8 человек. Сколько человек стало в автобусе?
   2. Запиши число, в котором: 9дес., 9 ед.
   3. Вставь вместо точек пропущенные числа:
   14, …, …, …, …, …, 20;
   4. Среди данных чисел обведи кружочком то, которое следует за числом 29.

Контрольная работа за III четверть – 8класс
I вариант
1. Начерти квадрат со стороной 6см и вычисли площадь.
2. Измерь длину и ширину геометрической фигуры (прямоугольник со сторонами 10см и 9см) и вычисли площадь.
3.Заполни пропуски: а) $1м^2$ = …$дм^2$; б) $5м^2$ = …$дм^2$; в) $1дм^2$ = …..$см^2$; г) $7дм^2$ = …$см^2$

Задача

Длина школьного двора 25м, ширина 24м. Третью часть двора занимает цветник, а остальная площадь предназначена для игр. Сколько $м^2$ предназначено для игр?

II вариант
1. Начерти квадрат со стороной 6см и вычисли площадь.
2. Измерь длину и ширину геометрической фигуры (прямоугольник со сторонами 10см и 9см) и вычисли площадь.
3.Заполни пропуски: а) $1м^2$ = …$дм^2$; б) $5м^2$ = …$дм^2$; в) $1дм^2$ = …..$см^2$; г) $7дм^2$ = …$см^2$

Задача

Длина школьного двора 25м, ширина 24м. Третью часть двора занимает цветник . Сколько квадратных метров занимает цветник?

III вариант (помощь учителя, калькулятор)
1. Начерти квадрат со стороной 6см и вычисли площадь.
2. Измерь длину и ширину геометрической фигуры (прямоугольник со сторонами 10см и 9см) и вычисли площадь.
3. Измерь длину и ширину геометрической фигуры (квадрат со стороной 9см) и вычисли площадь.
4.Продолжи фразу. Чтобы вычислить площадь надо……(справочник, учитель)

IV вариант (помощь учителя)

1. Измерь длину и ширину своей тетради и запиши.
2. Маша прыгнула в длину на 1м и 5дм. Вырази длину ее прыжка в дециметрах.
3. Вырази в сантиметрах: 1дм = 10см; 3дм = ; 6дм = ; 9дм = ;

4. Что длиннее: вся полоска или закрашенная ее часть?

Контрольная работа за год – 8 класс

I вариант

1. Продолжи ряд чисел: а) 1280; 1284; 1288; …, …, …. Б)18; 180;1800; …;…; ….
2. Вычисли: а) 5436 : 9 + 6051 = б) 1206 х 31 – 5492 =

Задача

Квадратный участок земли со стороной 40м засажен арбузами и дынями. Четвертая часть всей площади засажена арбузами, а остальная площадь дынями. Чему равна площадь, засаженная дынями?

4.Построй прямоугольник со сторонами 5см и 3см и вычисли площадь.

II вариант

1. Продолжи ряд чисел: а) 1280; 1284; 1288; …, …, …. Б)18; 180;1800; …;…; ….
2. Вычисли: а) 2440 : 4 + 1021 = б) 2,75 – 0,5 =

Задача

Семья из 3 человек живет в квартире площадью 60м^2. Сколько квадратных метров приходится на каждого члена семьи?

Задача

Семья живет в квартире площадью 60м^2. За каждый квадратный метр в месяц семья платит 13 рублей. Сколько денег платит семья за всю квартиру?

III вариант (помощь учителя, калькулятор)

1.Продолжи ряд чисел: а) 272; 274; 276; …;…;… б) 13; 130; 1300; …; …
2. Вычисли: 5063 + 3720 б) 3201 х 3 в) 98756 – 54321 =

Задача

В школе 25 учебных кабинетов. Пятую часть составляют мастерские. Сколько мастерских в школе?

4. Построить квадрат со стороной 6см

IV вариант (помощь учителя, калькулятор)

Задача № 1

Высота телевизионной башни 32м, а дом на 2м ниже. Какова высота дома?

Задача № 2

В лагере отдыхало 20 мальчиков, а девочек на одну больше. Сколько девочек отдыхало в летнем лагере?

3.Вычисли выражения:

16 + (13 + 27) = 85 – (25 + 15) =

4. Заполни пропуски:

1кг = 1000г

3кг = ……г

5кг = ……г