Краевая диагностическая работа по МАТЕМАТИКЕ

Фамилия, имя_____

класс 5 «____», СОШ _____ г.(р-на)_____

ВАРИАНТ № 1

ИНСТРУКЦИЯ ПО ВЫПОЛНЕНИЮ РАБОТЫ

Работа состоит из **8** заданий. На выполнение всей работы отводится 45 минут.

1. При выполнении **1 - 7** заданий нужно указывать только ответы. При этом: • если к заданию приводятся варианты ответов (четыре ответа, из них верный только один), то надо обвести кружком цифру, соответствующую верному ответу;

• если ответы к заданию не приводятся, то полученный ответ надо вписать в отведенном для этого месте.

2. Если вы ошиблись при выборе ответа, то зачеркните отмеченную цифру и обведите нужную:

В случае записи неверного ответа зачеркните его и запишите новый:

Задание **8** выполняется на обратной стороне текста с заданиями с записью хода решения. Текст задания можно не переписывать.

Желаем успеха!

1. Найдите значение выражения $248+614-135\cdot$

1) 598 2) 727 3) 617 4) 706

2. Найдите значение выражения $32\cdot 45:180$.

1) 6 2) 8 3) 11 4) 4

3. Вычислите удобным способом $2\cdot 161\cdot 50$.

Ответ: _____

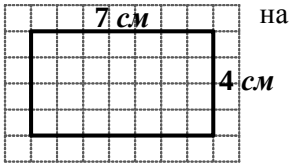
4. Сравните числа 673600 и 673089. В ответе запишите большее число.

Ответ: _____

5. Выразите 12 кг 29 г в граммах.

1) 1229 г 2) 12029 г 3) 120290 г 4) 12290 г

6. Найдите площадь фигуры, изображенной на рисунке.



Ответ: _____

7. В магазине продаются конфеты пяти сортов. По данным, представленным в таблице, определите, какого сорта конфет в магазине **больше** всего.

Сорт конфет	«Белочка»	«Мишка»	«Желейка»	«Шок»	«Помадка»
Количество	50 кг	70 кг	10 кг	40 кг	80 кг

1) «Мишка» 2) «Белочка» 3) «Помадка» 4) «Желейка»

8. От базы до посёлка турист идёт 4 часа, а обратно на велосипеде той же дорогой добирается за 2 часа. Расстояние между базой и посёлком равно 24 км. На сколько километров в час скорость туриста на обратном пути больше?

Краевая диагностическая работа по МАТЕМАТИКЕ

Фамилия, имя_____

класс 5 «____», СОШ _____ г.(р-на)_____

ВАРИАНТ № 2

ИНСТРУКЦИЯ ПО ВЫПОЛНЕНИЮ РАБОТЫ

Работа состоит из **8** заданий. На выполнение всей работы отводится 45 минут.

1. При выполнении **1 - 7** заданий нужно указывать только ответы. При этом: • если к заданию приводятся варианты ответов (четыре ответа, из них верный только один), то надо обвести кружком цифру, соответствующую верному ответу;

• если ответы к заданию не приводятся, то полученный ответ надо вписать в отведенном для этого месте.

2. Если вы ошиблись при выборе ответа, то зачеркните отмеченную цифру и обведите нужную:

В случае записи неверного ответа зачеркните его и запишите новый:

Задание **8** выполняется на обратной стороне текста с заданиями с записью хода решения. Текст задания можно не переписывать.

Желаем успеха!

1. Найдите значение выражения $724-137+316$.

1) 912 2) 893 3) 903 4) 879

2. Найдите значение выражения $240:16\cdot 42$.

1) 690 2) 630 3) 360 4) 720

3. Вычислите удобным способом $(236+148)-136$.

Ответ: _____

4. Сравните числа 109899 и 110990. В ответе запишите меньшее число.

Ответ: _____

5. Выразите 4 т 45 кг в килограммах.

1) 4045 кг 2) 445 кг 3) 4450 кг 4) 40450 кг

6. Длина прямоугольника равна 10 *см*, а ширина 3 *см*. Найдите его периметр.

Ответ: _____

7. На полке находятся диски с компьютерными играми. Анализируя данные таблицы, определите, дисков с какой игрой на полке **меньше** всего.

Название игры	Количество, шт.
Веселая карусель	2
Веселая ферма	3
Загадки часовщика	1
Лабиринт	4
Угадай число	3

1) Веселая карусель 2) Веселая ферма 3) Лабиринт 4) Загадки часовщика

8. От одной станции до другой расстояние, равное 1280 км, пассажирский поезд проходит на 4 часа быстрее, чем почтовый. Скорость пассажирского поезда равна 80 км/ч. Найдите скорость почтового поезда.

Краевая диагностическая работа по МАТЕМАТИКЕ

Фамилия, имя_____

класс 5 «____», СОШ _____ г.(р-на)_____

ВАРИАНТ № 3

ИНСТРУКЦИЯ ПО ВЫПОЛНЕНИЮ РАБОТЫ

Работа состоит из **8** заданий. На выполнение всей работы отводится 45 минут.

1. При выполнении **1 - 7** заданий нужно указывать только ответы. При этом: • если к заданию приводятся варианты ответов (четыре ответа, из них верный только один), то надо обвести кружком цифру, соответствующую верному ответу;

• если ответы к заданию не приводятся, то полученный ответ надо вписать в отведенном для этого месте.

2. Если вы ошиблись при выборе ответа, то зачеркните отмеченную цифру и обведите нужную:

В случае записи неверного ответа зачеркните его и запишите новый:

Задание **8** выполняется на обратной стороне текста с заданиями с записью хода решения. Текст задания можно не переписывать.

Желаем успеха!

1. Найдите значение выражения $244+629-156\cdot$

1) 801 2) 697 3) 717 4) 779

2. Найдите значение выражения $35\cdot 24:120$.

1) 6 2) 8 3) 5 4) 7

3. Вычислите удобным способом $235+149+165$.

Ответ: _____

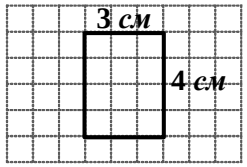
4. Сравните числа 324006 и 324090. В ответе запишите большее число.

Ответ: _____

5. Выразите 24 м 7 см в сантиметрах.

1) 247 см 2) 2470 см 3) 2407 см 4) 24007 см

6. Найдите периметр фигуры, изображенной на рисунке.



Ответ: _____

7. В коробке лежат пять видов елочных игрушек. Используя данные таблицы, определите, какого вида ёлочных игрушек **больше** всего в коробке?

Вид игрушки	"Шишка"	"Звёздочка"	"Фонарик"	"Дружок"	"Рыбка"
Количество, шт.	32	44	11	23	48

1) "Шишка" 2) "Дружок" 3) "Фонарик" 4) "Рыбка"

8. Автомобилист от города до посёлка расстояние 240 км ехал со скоростью 60 км/ч, а обратно той же дорогой с грузом ехал со скоростью 48 км/ч. На сколько часов больше он затратил на дорогу от посёлка до города?

Краевая диагностическая работа по МАТЕМАТИКЕ

Фамилия, имя_____

класс 5 «____», СОШ _____ г.(р-на)_____

ВАРИАНТ № 4

ИНСТРУКЦИЯ ПО ВЫПОЛНЕНИЮ РАБОТЫ

Работа состоит из **8** заданий. На выполнение всей работы отводится 45 минут.

1. При выполнении **1 - 7** заданий нужно указывать только ответы. При этом: • если к заданию приводятся варианты ответов (четыре ответа, из них верный только один), то надо обвести кружком цифру, соответствующую верному ответу;

• если ответы к заданию не приводятся, то полученный ответ надо вписать в отведенном для этого месте.

2. Если вы ошиблись при выборе ответа, то зачеркните отмеченную цифру и обведите нужную:

В случае записи неверного ответа зачеркните его и запишите новый:

Задание **8** выполняется на обратной стороне текста с заданиями с записью хода решения. Текст задания можно не переписывать.

Желаем успеха!

1. Найдите значение выражения $816-139+247$.

1) 894 2) 868 3) 794 4) 924

2. Найдите значение выражения $420:14\cdot 24$.

1) 700 2) 680 3) 720 4) 640

3. Вычислите удобным способом $(1356+267)-1256$.

Ответ: _____

4. Сравните числа 456007 и 446787. В ответе запишите меньшее число.

Ответ: _____

5. Выразите 3 км 25 м в метрах.

1) 325 м 2) 3250 м 3) 3025 м 4) 300250 м

6. Длина стороны квадрата равна 12 *см*. Найдите его площадь.

Ответ: _____

7. В таблице показано, какое количество различных фруктов продаётся в магазине. Каких фруктов в магазине **меньше** всего?

Фрукт	**Количество**
Яблоко	220 кг
Апельсин	240 кг
Груша	130 кг
Гранат	30 кг
Мандарин	300 кг

1) Апельсин 2) Гранат 3) Мандарин 4) Груша

8. По дороге навстречу друг другу движутся мотоциклист и велосипедист. Сейчас расстояние между ними равно 224 км. Скорость мотоциклиста 45 км/ч, скорость велосипедиста 16 км/ч. Какое расстояние будет между ними через 2 часа?

Краевая диагностическая работа по МАТЕМАТИКЕ

Фамилия, имя_____

класс 5 «____», СОШ _____ г.(р-на)_____

ВАРИАНТ № 5

ИНСТРУКЦИЯ ПО ВЫПОЛНЕНИЮ РАБОТЫ

Работа состоит из **8** заданий. На выполнение всей работы отводится 45 минут.

1. При выполнении **1 - 7** заданий нужно указывать только ответы. При этом: • если к заданию приводятся варианты ответов (четыре ответа, из них верный только один), то надо обвести кружком цифру, соответствующую верному ответу;

• если ответы к заданию не приводятся, то полученный ответ надо вписать в отведенном для этого месте.

2. Если вы ошиблись при выборе ответа, то зачеркните отмеченную цифру и обведите нужную:

В случае записи неверного ответа зачеркните его и запишите новый:

Задание **8** выполняется на обратной стороне текста с заданиями с записью хода решения. Текст задания можно не переписывать.

Желаем успеха!

1. Найдите значение выражения $516 - 227 + 138$.

1) 501 2) 427 3) 397 4) 408

2. Найдите значение выражения $52 \cdot 25 : 650$.

1) 4 2) 2 3) 3 4) 12

3. Вычислите удобным способом $50 \cdot 204 \cdot 2$.

Ответ: _____

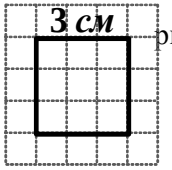
4. Сравните числа 301605 и 301809. В ответе запишите большее число.

Ответ: _____

5. Выразите 2 кг 30 г в граммах.

1) 230 г 2) 2030 г 3) 2230 г 4) 2300 г

6. Найдите периметр фигуры, изображенной на рисунке.



Ответ: _____

7. В магазине продаётся печенье пяти сортов. По данным, представленным в таблице, определите, какого сорта печенья **больше** всего в магазине.

Сорт печенья	Галетное	Сахарное	Сливочное	Шоколадное	Фруктовое
Количество	100 кг	220 кг	120 кг	200 кг	180 кг

1) Галетное 2) Сливочное 3) Фруктовое 4) Сахарное

8. От города до посёлка велосипедист добирается за 2 часа, а обратно той же дорогой за 3 часа. Расстояние между городом и посёлком равно 36 км. На сколько километров в час скорость велосипедиста на обратном пути меньше?

Краевая диагностическая работа по МАТЕМАТИКЕ

Фамилия, имя_____

класс 5 «____», СОШ _____ г.(р-на)_____

ВАРИАНТ № 6

ИНСТРУКЦИЯ ПО ВЫПОЛНЕНИЮ РАБОТЫ

Работа состоит из **8** заданий. На выполнение всей работы отводится 45 минут.

1. При выполнении **1 - 7** заданий нужно указывать только ответы. При этом: • если к заданию приводятся варианты ответов (четыре ответа, из них верный только один), то надо обвести кружком цифру, соответствующую верному ответу;

• если ответы к заданию не приводятся, то полученный ответ надо вписать в отведенном для этого месте.

2. Если вы ошиблись при выборе ответа, то зачеркните отмеченную цифру и обведите нужную:

В случае записи неверного ответа зачеркните его и запишите новый:

Задание **8** выполняется на обратной стороне текста с заданиями с записью хода решения. Текст задания можно не переписывать.

Желаем успеха!

1. Найдите значение выражения $554+127-315\cdot$

1) 366 2) 418 3) 406 4) 356

2. Найдите значение выражения $380:19\cdot 43$.

1) 250 2) 4300 3) 480 4) 860

3. Вычислите удобным способом $1275-(370+275)$.

Ответ: _____

4. Сравните числа 126034 и 126100. В ответе запишите меньшее число.

Ответ: _____

5. Выразите 7 см 2 мм в миллиметрах.

1) 7002 мм 2) 702 мм 3) 720 мм 4) 72 мм

6. Длина прямоугольника равна 5 *см*, а ширина 3 *см*. Найдите его площадь.

Ответ: _____

7. В магазине продаются диски с мультфильмами. Анализируя данные таблицы, определите, дисков с каким мультфильмом в магазине **меньше** всего.

Название мультфильма	Количество, шт.
«Котопёс»	17
«Винни-Пух»	14
«Ну, погоди»	15
«38 попугаев»	12
«Золушка»	19

1) «Ну, погоди» 2) «Котопёс» 3) «38 попугаев» 4) «Золушка»

8. Расстояние от одной станции до другой равно 960 км. Товарный поезд проходит его на 8 часов медленнее, чем пассажирский. Скорость товарного поезда равна 48 км/ч. Найдите скорость пассажирского поезда.