**Диагностическая работа по математике**

Ученика (цы) 5 «\_\_\_» класса средней школы № \_\_\_\_

Район, населенный пункт

Ф.И.О. \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**ВАРИАНТ № 1**

ИНСТРУКЦИЯ ПО ВЫПОЛНЕНИЮ РАБОТЫ

Работа состоит из **6** заданий. На выполнение всей работы отводится 45 минут.

Все задания выполняются на обратной стороне листа. В задании 6 необходимо записать краткое условие и полный ход решения задачи.

*Желаем успеха!*

1. Выполните сложение: 2786+806.
2. Выполните вычитание: 2012-368.
3. Выполните деление: 2183:37.

 **4.** Выполните умножение: 208 16.

 **5.** Решите уравнение: Х28=8540.

 **6.** Для санатория купили яблоки, груши, апельсины. Яблок купили 46 кг, апельсинов на 24 кг меньше, чем яблок, и на 8 кг меньше, чем груш. Сколько килограммов фруктов купили для санатория?

**Диагностическая работа по математике**

Ученика (цы) 5 «\_\_\_» класса средней школы № \_\_\_\_

Район, населенный пункт

Ф.И.О. \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**ВАРИАНТ № 2**

ИНСТРУКЦИЯ ПО ВЫПОЛНЕНИЮ РАБОТЫ

Работа состоит из **6** заданий. На выполнение всей работы отводится 45 минут.

Все задания выполняются на обратной стороне листа. В задании 6 необходимо записать краткое условие и полный ход решения задачи.

*Желаем успеха!*

1. Выполните сложение: 2786+806.
2. Выполните вычитание: 2012-129.
3. Выполните деление: 2242:38.

 **4.** Выполните умножение: 208 15.

 **5.** Решите уравнение: Х25=7625.

 **6.** На домашнее задание по математике Таня затратила 35 минут, на домашнее задание по русскому языку - на 12 мин больше, а на задание по истории - на 8 мин меньше, чем на задание по математике. Сколько минут потребовалось Тане на выполнение всего домашнего задания.

**Диагностическая работа по математике**

Ученика (цы) 5 «\_\_\_» класса средней школы № \_\_\_\_

Район, населенный пункт

Ф.И.О. \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**ВАРИАНТ № 3**

ИНСТРУКЦИЯ ПО ВЫПОЛНЕНИЮ РАБОТЫ

Работа состоит из **6** заданий. На выполнение всей работы отводится 45 минут.

Все задания выполняются на обратной стороне листа. В задании 6 необходимо записать краткое условие и полный ход решения задачи.

*Желаем успеха!*

1. Выполните сложение: 1736+705.
2. Выполните вычитание: 2012-425.
3. Выполните деление: 2124:36

 **4.** Выполните умножение: 105 15.

 **5.** Решите уравнение: Х26=7930.

 **6.** На первый километр пути турист затратил 45 минут. Второй километр он прошел быстрее на 4 минуты, а третий километр медленнее на 13 минут, чем первый. За какое время турист прошел эти три километра?

**Диагностическая работа по математике**

Ученика (цы) 5 «\_\_\_» класса средней школы № \_\_\_\_

Район, населенный пункт

Ф.И.О. \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**ВАРИАНТ № 4**

ИНСТРУКЦИЯ ПО ВЫПОЛНЕНИЮ РАБОТЫ

Работа состоит из **6** заданий. На выполнение всей работы отводится 45 минут.

Все задания выполняются на обратной стороне листа. В задании 6 необходимо записать краткое условие и полный ход решения задачи.

*Желаем успеха!*

1. Выполните сложение: 2315+505.
2. Выполните вычитание: 2012-376.
3. Выполните деление: 2183:35.

 **4.** Выполните умножение: 206 13.

 **5.** Решите уравнение: Х27=8235.

 **6.** В первом букете 42 розы, что на 13 роз больше, чем во втором букете, и на 7 роз меньше, чем в третьем букете. Сколько всего роз в трех букетах?

**Ответы.**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| № варианта | 1 | 2 | 3 | 4 |
| Задание 1 | 3592 | 3592 | 2441 | 2820 |
| Задание 2 | 1644 | 1883 | 1587 | 1636 |
| Задание 3 | 59 | 59 | 59 | 59 |
| Задание 4 | 3328 | 3120 | 1575 | 2678 |
| Задание 5 | 305 | 305 | 305 | 305 |
| Задание 6 | 98 | 109 | 144 | 120 |

«5» - выполнено верно 6 заданий.

«4» - выполнено верно 5 заданий.

«3» - выполнено верно 4 задания.