**Региональный мониторинг по математике**

**2022-2023 учебный год 16.11.2022**

**Задание 1 Вариант 1**

Выбери действие, которое выполняется последним в выражении:

75 + 14 • 3 : 2

Варианты:

|  |  |
| --- | --- |
| 1) | Умножение |
| 2) | Деление |
| 3) | Сложение |

**Задание 1 Вариант 2**

Выбери действие, которое выполняется первым в выражении:

100 - 96 : 4 • 3

Варианты:

|  |  |
| --- | --- |
| 1) | Вычитание |
| 2) | Деление |
| 3) | Умножение |

**Задание 2 Вариант 1**

Запиши цифрами число: четыре тысячи восемьсот три

Ответ: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**Задание 2 Вариант 2**

Запиши цифрами число: пять тысяч шесть

Ответ: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**Задание 3 Вариант 1**

Определи, какая величина «лишняя»: 8 дм. 5 см., 85см., 850 мм., 805 мм.

Варианты:

|  |  |
| --- | --- |
| 1) | 850 мм. |
| 2) | 8 дм. 5 см. |
| 3) | 85 см. |
| 4) | 805 мм. |

**Задание 3 Вариант 2**

Определи, какая величина «лишняя»: 2 дм. 4 см., 204 мм., 24 см., 240 мм.

Варианты:

|  |  |
| --- | --- |
| 1) | 24 см. |
| 2) | 2 дм. 4см. |
| 3) | 204 мм. |
| 4) | 240 мм. |

**Задание 4 Вариант 1**

На школьной карточке у Тани осталось 90 рублей. Изучи меню столовой и определи все варианты завтрака, которые она сможет купить.

|  |  |
| --- | --- |
| Блюдо | Цена |
| Каша овсяная | 40 р. |
| Мини-пицца | 72 р. |
| Булочка с корицей | 24 р. |
| Пирожок с мясом | 37 р. |
| Чай | 15 р. |
| Сок | 20 р. |

Варианты:

|  |  |
| --- | --- |
| 1) | Чай и мини-пицца |
| 2) | Овсяная каша, пирожок с мясом и чай |
| 3) | Овсяная каша, булочка с корицей и сок |
| 4) | Сок и мини-пицца |

**Задание 4 Вариант 2**

На школьной карточке у Оли осталось 70 рублей. Изучи меню столовой и определи все варианты завтрака, которые она сможет купить.

|  |  |
| --- | --- |
| Блюдо | Цена |
| Каша овсяная | 40 р. |
| Мини-пицца | 72 р. |
| Булочка с корицей | 24 р. |
| Пирожок с мясом | 37 р. |
| Чай | 15 р. |
| Сок | 20 р. |

Варианты:

|  |  |
| --- | --- |
| 1) | Овсяная каша, булочка с корицей и чай |
| 2) | Две булочки с корицей и чай |
| 3) | Мини-пицца |
| 4) | Пирожок с мясом и сок |

**Задание 5 Вариант 1**

Выбери выражение, которое является решением задачи:

Купили 3 пачки печенья за 210 рублей. Сколько денег надо заплатить за 2 пачки такого печенья?

Варианты:

|  |  |
| --- | --- |
| 1) | 210 • (3 + 2) |
| 2) | 210 : 3 • 2 |
| 3) | 210 + 3 • 2 |
| 4) | 210 : (3 - 2 ) |

**Задание 5 Вариант 2**

Выбери выражение, которое является решением задачи:

Маша и Даня читали книгу «Сказки». Маша читала по 12 страниц в день 4 дня и прочитала всю книгу, а Даня прочитал эту книгу за 6 дней. Сколько страниц в день читал Даня?

Варианты:

|  |  |
| --- | --- |
| 1) | (12 + 4) : 6 |
| 2) | 12 • (6 + 4) |
| 3) | 12 + (12 : 4) +6 |
| 4) | 12 • 4 : 6 |

**Задание 6 Вариант 1**

Тренировка по фехтованию началась в 17 часов 30 минут и продолжалась 1 час 50 минут. В котором часу закончилась тренировка?

Варианты:

|  |  |
| --- | --- |
| 1) | 19 ч. 30 мин. |
| 2) | 18 ч. 20 мин. |
| 3) | 18 ч. 40 мин. |
| 4) | 19 ч. 20 мин. |

**Задание 6 Вариант 2**

Когда Аня выходила из дому, часы показывали 15 ч 45 мин. До музыкальной школы Аня идет 20 мин. В какое время Аня придет в музыкальную школу?

Варианты:

|  |  |
| --- | --- |
| 1) | 17 ч. 50 мин. |
| 2) | 16 ч. 05 мин. |
| 3) | 16 ч. 10 мин. |
| 4) | 17 ч. 00 мин. |

**Задание 7 Вариант 1**

Маме и дочке вместе 40 лет. Мама в 4 раза старше дочки. Сколько лет маме?

Ответ: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**Задание 7 Вариант 2**

С дачного участка собрали 48 кг. овощей. Огурцов собрали в 7 раз меньше, чем моркови. Сколько килограммов моркови собрали?

Ответ: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**Задание 8 Вариант 1**

На листе в клетку начертили прямоугольник и разделили его на два квадрата. Сторона клетки 1 см.

Отметь все верные утверждения.



Варианты:

|  |  |
| --- | --- |
| 1) | Периметр квадрата в 2 раза меньше периметра прямоугольника |
| 2) | Периметр прямоугольника 24 см. |
| 3) | Площадь квадрата 16 см2 |
| 4) | Площадь прямоугольника 24 см2 |

**Задание 8 Вариант 2**

На листе в клетку начертили квадрат и разделили его на два прямоугольника. Сторона клетки 1 см.

Отметь все верные утверждения.



Варианты:

|  |  |
| --- | --- |
| 1) | Площадь прямоугольника в 2 раза меньше площади квадрата |
| 2) | Периметр квадрата в 2 раза больше периметра прямоугольника |
| 3) | Площадь квадрата 24 см2 |
| 4) | Периметр квадрата 24 см. |

**Задание 9 Вариант 1**

Лена учила слова на английском языке. В первый день она выучила 20 слов, а в каждый следующий учила на 3 слова больше. Сколько слов Лена выучит в 7 день?

Варианты:

|  |  |
| --- | --- |
| 1) | 23 слова |
| 2) | 165 слов |
| 3) | 55 слов |
| 4) | 38 слов |

**Задание 9 Вариант 2**

Лена учила слова на английском языке. В первый день она выучила 20 слов, а в каждый следующий учила на 3 слова больше. В какой день Лена выучит 35 слов?

Варианты:

|  |  |
| --- | --- |
| 1) | Шестой |
| 2) | Седьмой |
| 3) | Восьмой |
| 4) | Десятый |