**Региональный мониторинг по математике**

**2022-2023 учебный год 18.11.2022**

**Задание 1 Вариант 5**

Выбери действие, которое выполняется последним в выражении:

174 - (9 + 43) • 2

Варианты:

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

**Задание 1 Вариант 6**

Выбери действие, которое выполняется первым в выражении:

810 : 9 + 5 • 46

Варианты:

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

**Задание 2 Вариант 5**

Запиши цифрами число: девять тысяч девятнадцать

Ответ: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**Задание 2 Вариант 6**

Запиши цифрами число: восемь тысяч пять

Ответ: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**Задание 3 Вариант 5**

Определи, какая величина «лишняя»: 81 м., 8100 см., 810 дм., 8100 мм.

Варианты:

|  |  |
| --- | --- |
| 1) | 81 м. |
| 2) | 8100 мм. |
| 3) | 8100 см. |
| 4) | 810 дм. |

**Задание 3 Вариант 6**

Определи, какая величина «лишняя»: 65 м., 60 м. 5 см.,6500 см., 650 дм.

Варианты:

|  |  |
| --- | --- |
| 1) | 60 м. 5 см. |
| 2) | 65 м. |
| 3) | 6500 см. |
| 4) | 650 дм. |

**Задание 4 Вариант 5**

На школьной карточке у Максима осталось 80 рублей. Изучи меню столовой и определи все варианты завтрака, которые он 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) | Две порции овсяной каши |
| 2) | Мини-пицца и сок |
| 3) | Два пирожка с мясом и чай |
| 4) | Овсяная каша, булочка с корицей и чай |

**Задание 4 Вариант 6**

На школьной карточке у Маши осталось 85 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) | Мини-пицца и чай |
| 2) | Овсяная каша, булочка с корицей и сок |
| 3) | Овсяная каша, пирожок с мясом и чай |
| 4) | Два пирожка с мясом |

**Задание 5 Вариант 5**

Выбери выражение, которое является решением задачи:

За 12 карандашей заплатили 60 рублей. Сколько денег заплатят за 7 таких же карандашей?

Варианты:

|  |  |
| --- | --- |
| 1) | 60 : (12 + 7) |
| 2) | 60 • (12 • 7) |
| 3) | 60 : 12 • 7 |
| 4) | 60 • 7 : 12 |

**Задание 5 Вариант 6**

Выбери выражение, которое является решением задачи:

В пяти банках 15 л молока. Сколько литров молока в 3 таких же банках?

Варианты:

|  |  |
| --- | --- |
| 1) | 15 : 5 • 3 |
| 2) | 15 • (5 • 3) |
| 3) | 15 • 5 • 3 |
| 4) | (3 + 5) • 15 |

**Задание 6 Вариант 5**

Маршрутка выехала из поселка Новоселье в 15 ч. 45 мин. и приехала к метро в 16 ч. 35 мин. Сколько времени длилась поездка?

Варианты:

|  |  |
| --- | --- |
| 1) | 1 ч. 00 мин. |
| 2) | 50 мин. |
| 3) | 1 ч. 15 мин. |
| 4) | 45 мин. |

**Задание 6 Вариант 6**

Самолет вылетел из аэропорта Пулково в 21 ч. 50 мин. и приземлился в аэропорту Домодедово в 23 ч. 10 мин. Сколько времени длился полет?

Варианты:

|  |  |
| --- | --- |
| 1) | 1 ч. 20 мин. |
| 2) | 1 ч. 00 мин. |
| 3) | 1 ч. 55 мин. |
| 4) | 2 ч. 40 мин. |

**Задание 7 Вариант 5**

В ведре и банке 18 литров воды. В ведре в 8 раз больше воды, чем в банке. Сколько литров воды в ведре?

Ответ: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**Задание 7 Вариант 6**

На птичьем дворе были куры и гуси. Всего 48 голов. Кур было в пять раз больше, чем гусей. Сколько кур было на птичьем дворе?

Ответ: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**Задание 8 Вариант 5**

На листе в клетку начертили прямоугольник и разделили его на две одинаковые части. Сторона клетки 1 см.

Отметь все верные утверждения.



Варианты:

|  |  |
| --- | --- |
| 1) | Периметр большого прямоугольника в два раза больше периметра маленького прямоугольника |
| 2) | Периметр маленького прямоугольника 26 см. |
| 3) | Площадь каждой части составляет половину площади большого прямоугольника |
| 4) | Одна из фигур на чертеже – квадрат |

**Задание 8 Вариант 6**

На листе в клетку начертили прямоугольник и разделили его на две одинаковые части. Сторона клетки 1 см.

Отметь все верные утверждения.



Варианты:

|  |  |
| --- | --- |
| 1) | Площадь маленького прямоугольника в 2 раза меньше площади большого прямоугольника |
| 2) | Каждая из частей - прямоугольник |
| 3) | Периметр маленького прямоугольника в 2 раза меньше периметра большого прямоугольника |
| 4) | Площадь большого прямоугольника 28 см2 |

**Задание 9 Вариант 5**

Андрей тренировался для участия в велогонке. В первый день он занимался 30 мин. А каждый следующий день увеличивал время тренировки на 5 мин. Сколько времени длилась тренировка в 5 день?

Варианты:

|  |  |
| --- | --- |
| 1) | 55 мин. |
| 2) | 60 мин. |
| 3) | 50 мин. |
| 4) | 35 мин. |

**Задание 9 Вариант 6**

Андрей тренировался для участия в велогонке. В первый день он занимался 30 мин. А каждый следующий день увеличивал время тренировки на 5 мин. В какой день тренировка длилась 60 мин.?

Варианты:

|  |  |
| --- | --- |
| 1) | Пятый |
| 2) | Седьмой |
| 3) | Шестой |
| 4) | Второй |