**Региональный мониторинг по математике**

**2022-2023 учебный год 17.11.2022**

**Задание 1 Вариант 3**

Выбери действие, которое выполняется последним в выражении:

213 - (62 + 18) : 5

Варианты:

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

**Задание 1 Вариант 4**

Выбери действие, которое выполняется первым в выражении:

651 + 117 : 9 - 408

Варианты:

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

**Задание 2 Вариант 3**

Запиши цифрами число: девять тысяч тридцать два.

Ответ: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**Задание 2 Вариант 4**

Запиши цифрами число: семь тысяч сто три.

Ответ: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**Задание 3 Вариант 3**

Определи, какая величина «лишняя»: 3 дм. 4 см., 34 см., 340 мм., 304 мм.

Варианты:

|  |  |
| --- | --- |
| 1) | 3 дм. 4 см. |
| 2) | 304 мм. |
| 3) | 34 см. |
| 4) | 340 мм. |

**Задание 3 Вариант 4**

Определи, какая величина «лишняя»: 5 дм. 2 см., 502 мм., 52 см., 520 мм.

Варианты:

|  |  |
| --- | --- |
| 1) | 520 мм. |
| 2) | 5 дм. 2 см. |
| 3) | 52 см. |
| 4) | 502 мм. |

**Задание 4 Вариант 3**

На школьной карточке у Олеси осталось 75 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) | Два пирожка с мясом и чай |
| 2) | Две булочки с корицей и сок |
| 3) | Мини-пицца |
| 4) | Овсяная каша, булочка с корицей и чай |

**Задание 4 Вариант 4**

На школьной карточке у Агаты осталось 65 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) | Два пирожка с мясом и чай |
| 2) | Пирожок с мясом и булочка с корицей |
| 3) | Мини-пицца |
| 4) | Овсяная каша и сок |

**Задание 5 Вариант 3**

Выбери выражение, которое является решением задачи:

За 8 конфет заплатили 320 рублей. Сколько денег надо заплатить за 10 таких же конфет?

Варианты:

|  |  |
| --- | --- |
| 1) | 320 + (10- 8) |
| 2) | 320 • (10 - 8) |
| 3) | 320 : 8 • 10 |
| 4) | 320 : 10 • 8 |

**Задание 5 Вариант 4**

Выбери выражение, которое является решением задачи:

Столяр и ученик починили одинаковое количество стульев. Столяр чинил в день по 12 стульев и работал 3 дня. Ученик починил такое же количество стульев за 6 дней. Сколько стульев чинил за день ученик?

Варианты:

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

**Задание 6 Вариант 3**

Кукольный спектакль длился 1 ч. 20 мин. В какое время начался спектакль, если окончился он в 17 ч. 10 мин.?

Варианты:

|  |  |
| --- | --- |
| 1) | 18 ч. 30 мин. |
| 2) | 15 ч. 50 мин. |
| 3) | 16 ч. 00 мин. |
| 4) | 16 ч. 30 мин. |

**Задание 6 Вариант 4**

Урок длится 45 минут. Пятый урок закончился в 13 ч. 40 мин. Во сколько часов начался пятый урок?

Варианты:

|  |  |
| --- | --- |
| 1) | 13 ч. 05 мин. |
| 2) | 13 ч. 00 мин. |
| 3) | 12 ч. 55 мин. |
| 4) | 14 ч. 40 мин. |

**Задание 7 вариант 3**

В фермерском саду растут 30 плодовых деревьев. Груш в 4 раза меньше, чем яблонь. Сколько яблонь в саду?

Ответ: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**Задание 7 Вариант 4**

Карандаш и блокнот стоят 54 рубля. Блокнот дороже карандаша в 5 раз. Сколько стоит блокнот?

Ответ: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**Задание 8 Вариант 3**

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

Отметь все верные утверждения.



Варианты:

|  |  |
| --- | --- |
| 1) | Площадь большого прямоугольника 36 см2 |
| 2) | Периметр маленького прямоугольника 20 см. |
| 3) | Одна из фигур на чертеже – квадрат |
| 4) | Площадь большого прямоугольника в 2 раза больше площади маленького прямоугольника |

**Задание 8 вариант 4**

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

Отметь все верные утверждения.



Варианты:

|  |  |
| --- | --- |
| 1) | Площадь квадрата в два раза больше площади прямоугольника |
| 2) | Периметр прямоугольника в 2 раза меньше периметра квадрата |
| 3) | Периметр прямоугольника 18 см. |
| 4) | Площадь квадрата 24 см2 |

**Задание 9 Вариант 3**

Валя училась вязать на спицах шарф. В первый день она связала 15 рядов, а каждый следующий день ее мастерство улучшалось, и она вязала на 5 рядов больше. Сколько рядов было связано в 7 день?

Варианты:

|  |  |
| --- | --- |
| 1) | 50 рядов |
| 2) | 45 рядов |
| 3) | 65 рядов |
| 4) | 27 рядов |

**Задание 9 Вариант 4**

Валя училась вязать на спицах шарф. В первый день она связала 15 рядов, а каждый следующий день ее мастерство улучшалось, и она вязала на 5 рядов больше. В какой день Валя связала 30 рядов?

Варианты:

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