

Школьный этап ВсОШ по математике для 4 класса**Инструкция по выполнению работы:**

1. Работа содержит 5 заданий. Все задания на 7 баллов. На выполнение работы по математике даётся 45 минут.
2. В заданиях, после которых есть поле со словом «Ответ», запиши ответ в указанном месте.
3. В заданиях, после которых есть поле со словами «Решение» и «Ответ», запиши решение и ответ в указанном месте.
4. Если ты хочешь изменить ответ, то зачеркни его и запиши рядом новый.
5. При выполнении работы нельзя пользоваться учебниками, рабочими тетрадями, справочниками, калькулятором.
6. При необходимости можно пользоваться черновиком. Записи в черновике проверяться и оцениваться не будут.
7. Советуем выполнять задания в том порядке, в котором они даны. Для экономии времени пропускай задание, которое не удаётся выполнить сразу, и переходи к следующему. Постарайся выполнить как можно больше заданий.

Желаем успеха!

1. Блиц.

За каждый правильный ответ - 1 балл. (Мак - 7 баллов)

А) Автомат, в котором продаются орехи, принимает монеты по 10 р., 5 р., 2 р. и 1 р. и не выдаёт сдачу. Тамара решила купить пакет орехов, который стоит 39 р. У неё есть монеты, которые изображены на рисунке.



Запиши в таблице два способа оплаты пакетика орехов без получения сдачи, которые могла использовать Тамара.

Ответ:

Монеты	Количество монет	
	Первый способ	Второй способ
10 рублей		
5 рублей		
2 рубля		

Ответ: _____

Ответ: _____

Ответ: _____

Ответ: _____

Ответ: _____

Ответ: _____

Решение:

[illegible]

Ответ: _____

3. Если на каждую грядку школьного участка посадить по 16 тюльпанов, то останется 12 тюльпанов; если же посадить по 20 тюльпанов, то все тюльпаны будут высажены. Сколько тюльпанов собираются посадить на эти грядки ? Запиши решение и ответ.

Решение:

[illegible]

Ответ:

4. Нашего соседа пришли поздравить с днём рождения его отец, сын и внук. Их звали Антон Сергеевич, Андрей Борисович и Сергей Никитич. Как зовут нашего соседа, если у него только один сын и нет дочери?

Решение (рассуждение):

[illegible]

Ответ:

5. Герой повести Носова «Незнайка в Солнечном городе» Пачкуля Пестренький придерживался твёрдого принципа: «Никогда не умыться и ничему не удивляться». Если он отступит от своего принципа, то он обязательно

- А) Станет удивляться всему подряд
В) Будет каждый день умываться
С) Каждый день умываться или удивляться
Д) Хотя раз умоется или чему-то удивится
Е) Каждый день будет умываться и всему удивляться.

Выбери правильный вариант ответа и запиши его предложением. Обоснуй своё мнение.

Решение (рассуждение):

A blank sheet of graph paper featuring a uniform grid of squares. The grid consists of 20 columns and 12 rows, providing a structured space for drawing or writing.

Ответ: _____