Открытая предметная олимпиада по математике

2024 – 2025 уч. год

1 класс

Шифр

1. Петя задумал число. Потом он прибавил к нему 4, из суммы вычел 5, к разности прибавил 2 и в результате получил число 3. Какое число задумал Петя?

Запиши решение-рассуждение:

Ответ: _____

2. Определи закономерность и продолжи последовательность:

1, 2, 4, 5, 7 _____, _____, _____ , ____.

13, 11, 12, 10, 11, ____, _____, _____, _____.

3. В школьном спектакле Катя, Лена и Вова играли роль лисы, зайца и белки. Катя не играла ни лису, ни белку. Лена не играла ни зайца, ни белку. Кто какую роль играл?

Ответ:

Катя - _____

Лена - _____

Вова - _____

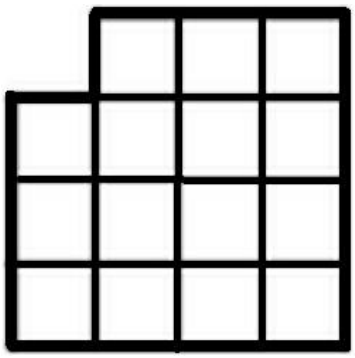
4. На аллее между деревьями, растущими друг за другом, стоят скамейки. Деревьев всего 10. Сколько стоит скамеек, если одна скамейка сломалась, и ее унесли. Сделай рисунок и запиши ответ.

Ответ: _____

5. Масса поросенка равна массе 4 гусей. Масса одного гуся равна массе 4 цыплят. Чему равна масса поросенка в цыплятах?
Запиши решение (можно изобразить с помощью рисунка) и ответ:

Ответ: _____

6. Разделите изображённую на рисунке фигуру на ТРИ равные части (фигуры должны совпадать при наложении).

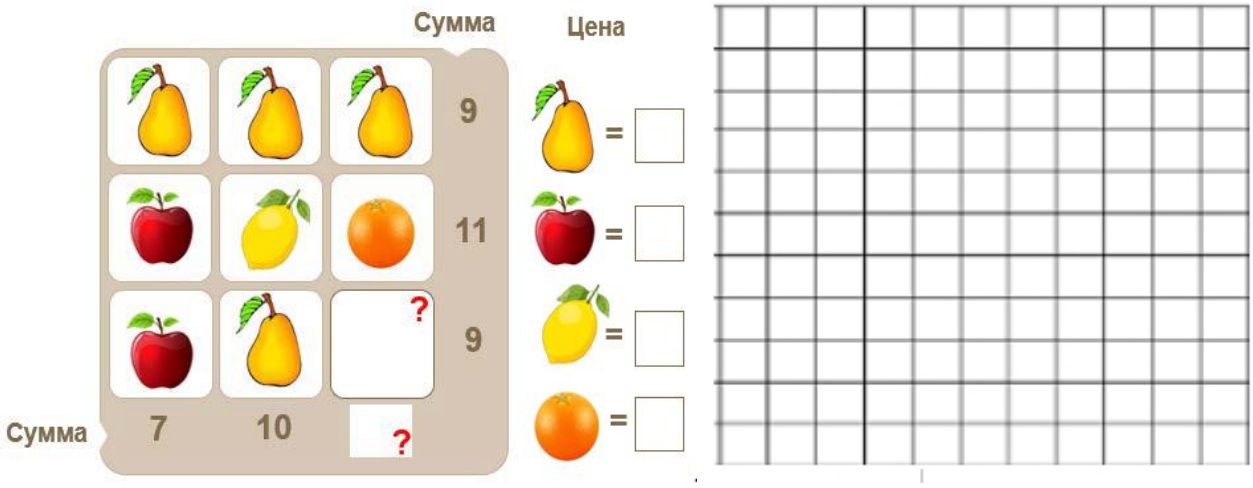


7. Имеются чашечные весы без гирь и 4 одинаковые по внешнему виду монеты. Одна из монет фальшивая, она легче настоящих монет (настоящие монеты одного веса). Сколько надо взвешиваний, чтобы определить фальшивую монету? Запиши, как ты рассуждал, и ответ.

Ответ: _____ взвешиваний.

8. В математическом магазине одинаковые фрукты имеют одинаковую цену, а разные – разную.

- Напиши цену каждого фрукта.
- Нарисуй и подпиши недостающий фрукт.
- Вычисли и напиши сумму в третьем столбике.



Желаем удачи!

Таблица оценивания (заполняется проверяющим)

№ задания	1	2	3	4	5	6	7	8	Сумма баллов
Максимальный балл	1	2	3	3	4	4	5	6	28
Балл									

Председатель жюри

_____ _____

Ф.И.О. Подпись

Члены Жюри

_____ _____

Ф.И.О. Подпись

_____ _____

Ф.И.О. Подпись