



# САМАРСКАЯ ОБЛАСТЬ

## РЕГИОНАЛЬНАЯ ОЛИМПИАДА

им. В.А. КУРОВА

I ТУР

2024–2025 учебный год

3 класс

**Дорогой участник олимпиады!**

1. На выполнение всех заданий отводится 90 минут (1,5 часа).
2. Всего предлагается 5 заданий.
3. Внимательно прочитай задания!
4. Выполнять задания можно в любом порядке.
5. Постарайся выполнить как можно больше заданий.
6. Ответом к каждому заданию будет подробное его решение.

Желаем удачи!

### Задания I тура

- № 1. Найдите сумму наибольшего и наименьшего четырехзначных чисел, у каждого из которых сумма цифр равна 8.
- № 2. Мать для своих детей оставила дома конфеты. Первым пришел из школы брат, взял свою половину конфет и ушел гулять. Затем пришла сестра. Думая, что брат еще не брал конфет, она съела только половину оставшихся, после чего осталось еще 5 конфеты. Сколько было конфет вначале?
- № 3. Пирог прямоугольной формы двумя разрезами разделили на четыре части так, чтобы две из них были четырехугольниками, а две треугольной формы. Изобразите возможный вариант.

- № 4. В четырех ящиках лежат четыре шарика: белый, красный, черный и зеленый. Ни одна надпись не соответствует действительности. Укажи цвет шарика в каждом ящике.

№1
Белый

№2
Зеленый или Белый

№3
Красный или зеленый

№4
Черный, или зеленый, или красный

- № 5. Для проверки работы школы собралась комиссия из 7-ми былинных богатырей во главе с Ильей Муромцем. По старинной традиции при встрече они пожимали руки друг другу. Сколько всего рукопожатий было при встрече?

**Оргкомитет олимпиады**