



# САМАРСКАЯ ОБЛАСТЬ

## РЕГИОНАЛЬНАЯ ОЛИМПИАДА

### им. В.А. КУРОВА

I ТУР

2024–2025 учебный год

4 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. Напишите все семизначные числа, сумма цифр которого равна 2. Сколько всего таких чисел? Найдите сумму этих чисел.
- № 2. Лесной царь отвел для зверят под огороды участки прямоугольной формы, периметр каждого из которых равен 20 м. Участки какой площади могли получить зверята, если все эти площади разные и длины сторон участков выражаются в метрах целыми числами? Какой формы участок, площадь которого наибольшая?
- № 3. Марина купила в магазине набор леденцов. В первый день она съела половину всех леденцов и ещё 1. Во второй день она съела половину оставшихся леденцов и ещё 2. В третий день съела половину остатка и ещё 3. На этом все леденцы закончились. Сколько леденцов было в наборе?

- № 4. Аня, Боря, Вера и Гена – лучшие лыжники школы. На районные соревнования нужно составить команду из трех человек. Сколькими способами можно составить команду. Напиши состав этих команд (Необходимо перечислить составы всех команд).
- № 5. Это 4 подружки: Аня, Валя, Галя и Надя. Разговаривая, они обычно становятся в кружок. Определи, как зовут каждую девочку, если девочка в зеленом платье (не Аня и не Валя) окажется между девочкой в голубом платье и Надей, а девочка в белом платье окажется между девочкой в розовом платье и Вале́й.

**Оргкомитет олимпиады**