



САМАРСКАЯ ОБЛАСТЬ

РЕГИОНАЛЬНАЯ ОЛИМПИАДА им. В.А. КУРОВА

II ТУР

2024–2025 учебный год

4 класс

Дорогой участник олимпиады!

1. На выполнение всех заданий отводится 90 минут .
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.

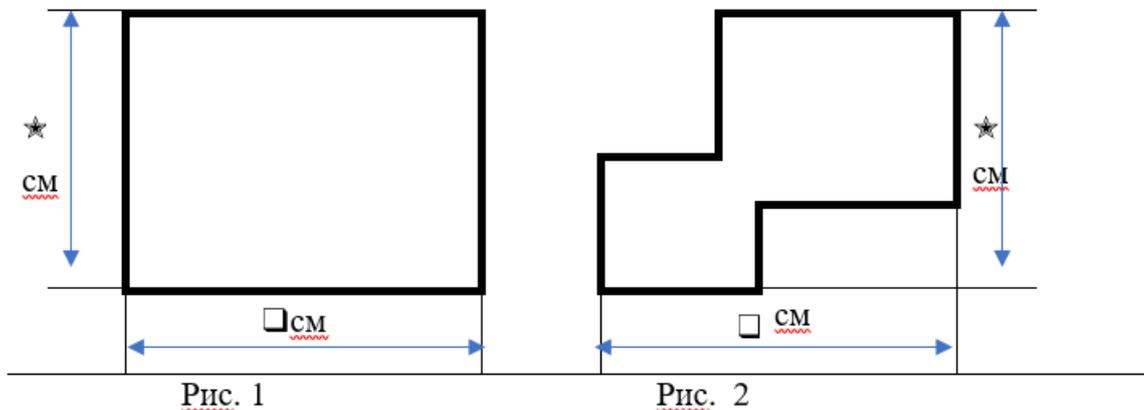
Желаем удачи!

Задания II тура

- № 1. На прямой отметили несколько точек, в результате чего получилось 21 отрезок. Сколько точек отметили на прямой?
- № 2. На празднование дня рождения Наташа пригласила одноклассниц Свету и Полину. Именинница только сказала подругам, что живёт на 6 этаже в квартире № 302 девятиэтажного дома, а подъезд забыла указать. Помогите Свете и Полине. Найдите, в каком подъезде живёт Наташа? (На каждом этаже число квартир одинаково, номера квартир в доме начинаются с единицы.)
- № 3. Составьте все возможные шестизначные числа, в которых:
- сумма цифр, стоящих в разрядах класса тысяч на 3 меньше, чем сумма цифр, стоящих в разрядах класса единиц;
 - ни одна цифра в разрядах класса единиц не больше 3-х;
 - количество единиц разряда тысяч больше количества единиц разряда единиц на 2.
- № 4. До школы от дома Пети 800 шагов. Петя обычно идет в школу со скоростью 3 км/ч. В среднем, один шаг Пети равен 50 см. Однажды по дороге в школу, пройдя половину пути, Петя вспомнил, что забыл тетрадь по

математике. Тогда он вернулся бегом домой, взял тетрадь и побежал в школу с той же скоростью, с которой вернулся домой. Скорость бега 9 км/ч. Успеет ли Петя прибежать в школу в запланированное время?

№ 5. Найдите периметр фигуры на рисунке 2, если периметр прямоугольника на рисунке 1 равен Δ см.



Оргкомитет олимпиады