



Региональная
олимпиада
по математике
для 2–8 классов
имени В.А. Курова

САМАРСКАЯ ОБЛАСТЬ
РЕГИОНАЛЬНАЯ ОЛИМПИАДА им. В.А. КУРОВА
I ТУР
2023–2024 учебный год
2 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 число.
7. Ответы без единиц измерения и пояснений нужно записать в Форму для ответов.

Желаем удачи!

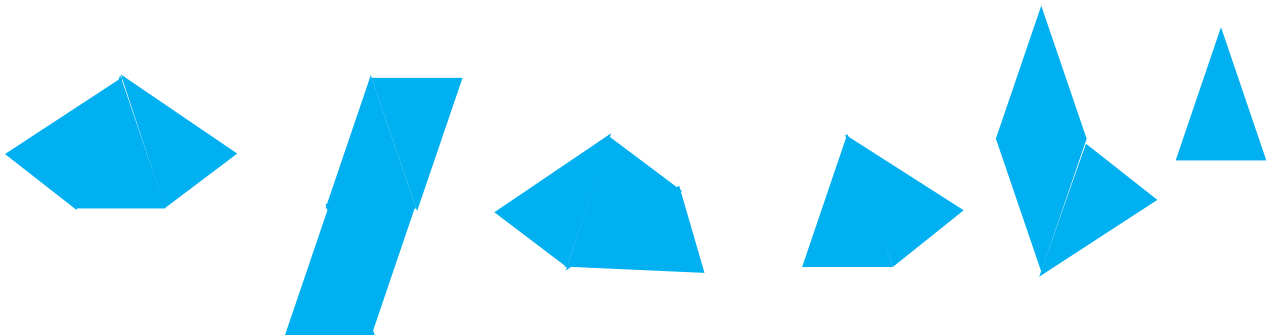
Задания I тура

№ 1. Сколькими способами можно разменять 15 рублей на монеты номиналом (достоинством) в 10, 5, 2 и 1 рубль?

№ 2. Для новогодних подарков ученикам 2 класса родители закупили конфеты разных производителей. Если родители будут раскладывать шоколадные конфеты фабрики «Красный Октябрь» по 2, 3, 4, то всегда будет одной конфеты не хватать. Если их раскладывать по 5, то лишних не будет. Сколько конфет фабрики «Красный Октябрь» разложили родители в подарки, если их было меньше 50?

№ 3. Написано 200 чисел: 1, 2, 3, ... 199, 200. Сколько раз в записи чисел встречается цифра 0?

№ 4. Назовем фигуру, которую можно разбить на три одинаковых треугольника, «хорошей». Сколько «хороших» фигур на рисунке?



№ 5. Буратино выполнял задание Мальвины, используя натуральный ряд чисел (числа обозначены «сказочными» цифрами), но нечаянно поставил на отрезок ряда натуральных чисел кляксу, а теперь не знает, правильно ли он выполнил задания. Сколько ошибок допустил Буратино?

