



САМАРСКАЯ ОБЛАСТЬ
РЕГИОНАЛЬНАЯ ОЛИМПИАДА им. В.А. КУРОВА

II ТУР

2024–2025 учебный год

3 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 15 отрезков. 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 двузначные числа с учетом следующих условий:
Все цифры в числе обозначают четные числа.
Сумма цифр, обозначающих единицы и десятки в этом числе, не меньше 10.
- № 4. Найдите значение выражения: $3 \cdot (2+4)$. Составьте все возможные равенства, каждый раз используя все числа получившегося равенства. Если равенства различаются только местами слагаемых или множителей, то будем считать их одним и тем же равенством.
- № 5. Два бельчонка собирали орехи. Один бельчонок собрал в 3 раза больше орехов, чем другой. Но если он отдаст 8 орехов второму бельчонку, то орехов у них станет поровну. Сколько орехов собрал каждый бельчонок?

Оргкомитет олимпиады