



САМАРСКАЯ ОБЛАСТЬ  
РЕГИОНАЛЬНАЯ ОЛИМПИАДА им. В.А. КУРОВА  
I ТУР

**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. Выбирай те задания, которые ближе и понятнее.
5. Выполнять задания можно в любом порядке.
6. Постарайся выполнить как можно больше заданий.
7. Ответом к каждому заданию будет число.
8. Ответы без единиц измерения и пояснений нужно записать в Форму для ответов.

Желаем удачи!

**Задания I тура**

**№ 1.** Разность двух чисел 594. Одно из этих чисел оканчивается нулем. Если этот нуль зачеркнуть, то получится второе число. Найдите сумму этих чисел.

**№ 2.** Сережа, покупая книгу в подарок, заплатил 386 рублей и еще половину стоимости книги. Сколько рублей заплатил Сережа за книгу?

**№ 3.** Когда отцу Васи был 41 год, Васе было 11 лет, а теперь отец старше Васи в 3 раза. Сколько лет прошло с тех пор?

**№ 4.** Корнем уравнения  $(y - \nabla): 3 = 2 + \Delta$  является число 22.  
Решите уравнение:  $(x - \nabla): 3 - \Delta = 3$

**№ 5.** Следователь Вимпель разыскивает преступника. Свидетели видели, что он уехал на машине и даже запомнили несколько цифр его номера. Известно следующее:

- Номер четырехзначный.
- Сумма первой и последней цифр равна 4.
- Вторая справа цифра больше второй слева на 3.
- Все цифры в номере разные.

Сколько вариантов номеров придется проверить Вимпелю?