

ВТОРОЙ ГОРОДСКОЙ ЭТАП

олимпиады младших школьников по математике, 2023-2024 учебный год

«Каникулы в деревне»

Прочитай задания олимпиады, запиши обоснованное решение и ответ на листе в клетку. Желаем удачи!



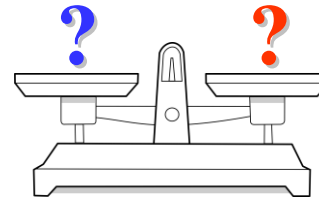
1. В старом доме висят настенные часы. Сколько всего ударов в сутки делают эти часы, если они бьют каждые полчаса по одному разу, а каждый час 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7..., 12 раз?

2. В семье четверо детей. Им 5, 8, 13 и 15 лет. Детей зовут Аня, Боря, Вера и Галя. Сколько лет каждому ребёнку, если одна девочка ходит в детский сад, Аня старше Бори и сумма лет Ани и Веры делится на 3?



3. На полке стояли тарелки. Сначала из всех тарелок без двух взяли третью часть. А потом половину оставшихся тарелок. После этого на полке осталось 9 тарелок. Сколько тарелок было на полке?

4. Кулька положил на одну чашу весов 6 кульков, а Рулька положил на другую чашу весов 4 рульки. Весы пришли в равновесие. Сколько граммов весит рулька, если она на 10 граммов тяжелее кулька?



5. Для кружка «Мастерица» купили два куска ткани одинаковой длины. Один метр первого куска на 80 рублей дороже, чем 1 метр второго. Весь первый кусок стоит 11968 руб., а второй кусок стоит 10688 руб. Сколько метров ткани в каждом куске? Сколько стоит 1 метр каждой ткани?



6. Три дня грузовая машина по 2 раза в день ездила от деревни до железнодорожной станции и обратно и проехала всего 180 км. Сколько километров от деревни до станции?

