|  |  |
| --- | --- |
| ***Шифр*** | **ВТОРОЙ ГОРОДСКОЙ ЭТАП*****олимпиады младших школьников******по математике******2015 – 2016 учебный год*** |



**НОВОСТИ УЕЗДНОГО ГОРОДА**

1. Башенные часы отбивают три удара за 12 секунд. В течение какого времени они пробьют шесть ударов?
2. В зоомагазине продают больших и маленьких птиц. Большая птица стоит вдвое дороже маленькой. Одна дама купила 5 больших и 3 маленькие птицы, а другая 5 маленьких и 3 больших. При этом первая дама заплатила на 20 рублей больше. Сколько стоит каждая птица?
3. Три купчихи - Капитолина Титовна, Олимпиада Карповна и Поликсена Уваровна – сели пить чай. Олимпиада Карповна и Капитолина Титовна выпили вдвоём 11 чашек. Поликсена Уваровна и Олимпиада Карповна – 15 чашек, а Капитолина Титовна и Поликсена Уваровна – 14. Сколько чашек чая выпила каждая купчиха?
4. На дверь квартиры крепится номер, состоящий из отдельных металлических цифр. Сколько всего потребуется таких цифр для нумерации 136 квартир нового дома?



1. Богатый горожанин оставил в наследство два дома трём сыновьям. Сыновья решили разделить наследство поровну. Каждому из двух старших братьев достался дом, а меньшему выделили деньги: каждый из братьев дал ему 500 денариев. Сколько денариев стоит один дом?
2. Вася и Петя, поссорившись разбежались с одинаковыми скоростями в противоположных направлениях. Через 5 минут Вася спохватился, повернул назад и, увеличив скорость, побежал догонять Петю. Во сколько раз увеличил скорость Вася, если он догнал Петю через 5 минут после того, как повернул назад?

**Спасибо за работу!**