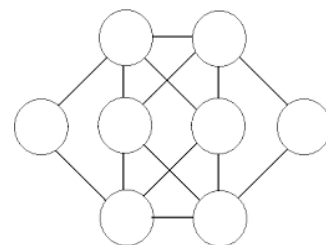


МИКЭБИ-олимпиада по математике для 1–3 классов. 15 апреля 2018 г.  
2 КЛАСС

1. Друзья Даша, Катя и Вика учатся в одном классе. Одна из них ходит на гимнастику, другая – плавание, третья – танцы. Однажды после уроков Даша пошла проводить свою подругу на кружок, по пути обсуждая планы сходить на танцевальное выступление их подруги. Когда мимо них проехала машина, третья подруга крикнула из окна: «Катя, ты забыла в школе купальник!». Кто на какой кружок ходит?
2. На рисунке из спичек выложено неверное равенство  $1834+734=2018$ . Нужно переложить две спички так, чтобы получилось верное равенство.

3. Поезд отправляется в 18 ч 10 мин. Катя хотела быть на вокзале за двадцать минут до отправления поезда, но вначале она идёт до трамвая 10 минут, после едет в трамвае 15 минут и 5 минут идёт от трамвая до вокзала. В какое время ей надо выйти из дома, если часы во всем доме спешат на 10 минут?
4. Расставить числа от 2 до 9 в кружочки так, чтобы никакие две соседние цифры не находились в соседних кружочках (на концах одного отрезка).



5. У трех учителей спросили: «Сколько детей из вашей школы стало призерами в олимпиаде по математике?». Один из них ответил: «Меньше чем 38 человек». Другой не согласился: «Меньше чем 37», третий сказал: «Их меньше чем 39». Прав только один учитель. Найдите точное количество призеров олимпиады по математике в данной школе.
6. Сын родился, когда отцу было 24, а дедушке 45 лет. Сейчас дедушке, отцу и сыну вместе 132 года. Сколько лет сыну, отцу и дедушке?
7. Шагомер Вани показывал 159951 шагов. Количество пройденных им шагов, выражалось симметричным числом (читается одинаково слева направо или наоборот). Он подумал, что нескоро увидит другое симметричное число. Однако ровно через 1 минуту счетчик показал новое симметричное число. Подсчитайте, сколько шагов совершает Ваня за 1 час, если каждую минуту совершает одинаковое количество.