Автор: *Рябинина Светлана Юрьевна*
Управление образования Администрации ЗАТО Северск Томской области.
Ресурсный центр образования ЗАТО Северск Томской области.

ГОРОДСКАЯ ОЛИМПИАДА ДЛЯ МЛАДШИХ ШКОЛЬНИКОВ «Первый шаг…»

Естественно – математический тур – 2 класс.

Дорогой олимпиец!

Сейчас ты опять встретишься с героями мультфильма «Барбоскины». Ты можешь помочь им и заодно проверить свою смекалку.

Желаем тебе удачи!

Часть А.

В этой части тебе нужно выбрать только один правильный ответ. Обведи его.

1). Малышу 6 лет. Гена старше Малыша на 5 лет. Лиза моложе Гены на 4 года. Сколько лет Лизе?

1) 15 лет; 2) 5 лет; 3) 7 лет; 4) 6 лет.

2). Сумма двух чисел равна 25. Одно из них на 7 больше другого. Какие это числа?

1) 10 и 17; 2) 5 и 7; 3) 18 и 25; 4) 16 и 9.

3). Гена написал 99 чисел: 1, 2, 3, … 98, 99.
Сколько раз в записи чисел встречается цифра 5?

1) 19; 2) 21; 3) 20; 4) 23.

4). Детям купили 3 порции шоколадного мороженого, столько же порций клубничногомороженого и 5 порций апельсинового. Сколько порций мороженого купили детям?

1) 5 + 5+ 3 2) 3 + 3+ 5 3) (3 + 3) – 5 4) (5 + 5) – 3

5). Из куска проволоки Малыш согнул квадрат со стороной 6 см. Затем разогнул проволоку и согнул из неё треугольник с равными сторонами. Какова длина стороны треугольника?

1) 6 см; 2) 8 см; 3) 7 см.

Часть Б.

1). Из чисел 21, 19, 30, 25, 3, 12, 9, 15, 6, 27 подбери такие три числа, сумма которых будет равна 50.

_____

2). Гена задумал число. Чтобы его получить, надо из наибольшего двузначного числа вычесть наибольшее однозначное число и результат увеличить на наименьшее однозначное число. Какое число задумал Гена?

Решение: _____

3). Малыш, Лиза и Роза, играя, спрятали по игрушке. Они играли с медвежонком, зайчиком и слоником. Известно, что Малыш не прятал зайчика, а Роза не прятала ни зайчика, ни медвежонка. У кого какая игрушка?

Ответ: у Малыша_____, у Лизы_____,

у Розы_____.

4). Однажды Дружок занялся спортом и пробежал до дерева 20 метров, а затем вернулся и пробежал в противоположном направлении 35 метров. На каком расстоянии от дерева он остановился?

_____

5. Весь класс, в котором учатся Роза и Лиза выстроился в колонну по одному. Позади Розы стоит 16 человек, включая Лизу, а впереди Лизы стоит 14 человек. Сколько ребят в классе, если между Розой и Лизой стоит 7 человек?

_____

_____

Часть С.

1). Вокруг клумбы квадратной формы надо разместить 14 камешков так, чтобы вдоль каждой стороны было одинаковое количество камешков. Нарисуй, как это сделать.

2). Дружок, Лиза и Роза сели на скамейку в один ряд. Сколькими способами они смогут это сделать? *(запиши все возможные способы и ответ)*

_____

_____

_____

_____

Ответ: _____ способов.

3.) Во сне Гена отправился в прошлое – в то время, когда люди не умели складывать и даже не знали цифр. Помоги Гене объяснить местным жителям, что сумма чисел 5 и 6 равна 11.

_____

_____

_____

_____

_____

_____

_____

_____

_____

_____

_____

Спасибо за труд!