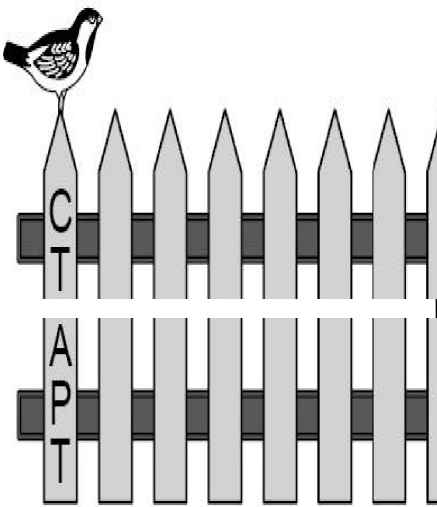


Олимпиада по математике «Эврика» Городской тур 5классы	
Регистрационный номер	
I часть (3 балла)	
1. Сначала к числу 6 прибавили 3, потом результат умножили на 2 и потом прибавили 1. Как можно записать выполненные действия? (А) $(6 + 3 \cdot 2) + 1$ (Б) $6 + 3 \cdot 2 + 1$ (В) $(6 + 3) \cdot (2 + 1)$ (Г) $(6 + 3) \cdot 2 + 1$ (Д) $6 + 3 \cdot (2 + 1)$	
2. Маша и Даша прыгали по мокрому песку на одной ножке и при каждом прыжке оставляли на песке следы. Маша прыгала на левой ноге, а Даша – на правой. Что правильно? (А) Маша сделала на 2 прыжка больше, чем Даша (Б) Даша сделала на 2 прыжка больше, чем Маша (В) Маша сделала на 1 прыжок больше, чем Даша (Г) Даша сделала на 1 прыжок больше, чем Маша (Д) девочки сделали поровну прыжков	
3. В школе для зверей учатся 3 котенка, 4 утенка, 2 гусенка и несколько щенков. Когда учитель пересчитал лапы всех своих учеников, получилось 44. Сколько щенков учится в	

школе? (А) 6 (Б) 5 (В) 4 (Г) 3 (Д) 2	
4. Воробей Джек прыгает по изгороди с одного колышка на соседний. Каждый прыжок занимает у него 1 секунду. Он делает 4 прыжка вперед, потом 1 прыжок назад, потом опять 4 вперед и 1 назад, и так далее. За сколько секунд Джек доберется от колышка СТАРТ до колышка ФИНИШ? (А) 14 (Б) 13 (В) 12 (Г) 11 (Д) 10	 The illustration shows a fence with vertical wooden posts. On the left, the first post is labeled 'СТ' (Start) and the second post is labeled 'АРТ' (Finish). A small bird is perched on the 'СТ' post. The fence continues to the right with several more posts.
<i>II часть (4 балла)</i>	
1. Петя задумал число, прибавил к нему 3, сумму умножил на 50, снова прибавил 3, умножил результат на 4 и получил 2012. Какое число задумал Петя? (А) 11 (Б) 9 (В) 8 (Г) 7 (Д) 5	
2. На рыбалку отправились пятеро мужчин из одной семьи: дедушка, 2 его сына и 2 внука. Их зовут: Борис Григорьевич, Григорий Викторович, Андрей Дмитриевич, Виктор Борисович, и Дмитрий Григорьевич. Как в детстве звали дедушку? (А) Андрюша (Б) Боря (В) Витя (Г) Гриша (Д) Дима	
3. На планете Альфа живут только божьи коровки, и у каждой из них на спинке в два раза больше точек, чем ей лет. Десятилетняя Сима живет на этой планете с мамой и папой. Мама младше папы на три года, и у нее на спинке 66 точек. Сколько точек у всех троих вместе?	

(A) 158 (Б) 155 (В) 146 (Г) 138 (Д) 126	
III часть (5 баллов)	
1. Школьная доска имеет ширину 6 м, ширина ее средней части равна 3 м, а две оставшиеся части одинаковы. Чему равна ширина правой части?	
2. Если бы у красного дракона было на 6 голов больше, чем у зеленого, то у них было бы 34 головы на двоих. Но у красного дракона на 6 голов меньше, чем у зеленого. Сколько голов у красного дракона?	
3. Блоха прыгает по длинной лестнице. Она может прыгать или на 3 ступеньки вверх, или на 4 ступеньки вниз. За какое наименьшее число прыжков она может перебраться с земли на 22-ю ступеньку?	