mtëns 1-4

Олимпиада "Лисёнок"

Условия Варианта - 2

- 1. (1) Саша стал выписывать на доску числа: 3, 4, 6, 9, 13. Какое число он написал следующим?
- 2. (1-2) У Кости есть раскраска. На ней изображены слон, лев, бегемот и тигр. Известно, что тигр выше льва, а бегемот ниже слона. Кто из животных самый высокий, если слон ниже тигра?
- 3. (1-2) Ребята выстроились в колонну. Впереди Маши ст<mark>оит 3 че</mark>ловека, а Витя стоит сразу после Маши. Сколько ребят выстроилось в колонну, если после Вити стоит 10 детей?
- 4. (1-2-3) На кружок при<mark>шли Гриша, Вас</mark>я и Петя. Их фамилии Гришин, Васин и Петин. Известно, что у Гриши фамилия не Петин, а у Васи фамилия начинается на букву Г. Как кого зовут?
- 5. (1-2-3-4) Зайцы пилили <mark>бревно. Каждый из них сделал по 1 распи</mark>лу. Сколько было зайцев, если всего получилось 6 частей?
- 6. (1-2-3-4) Вася запи<mark>сал на доске число. Прибавил к нему 3, вычел 6, д</mark>обавил 10 и получил 13. Какое число задумал Вася?
- 7. (2-3-4) Наташе подарили 2 пачки цветных карандашей. В одной пачке три карандаша: красный, синий и зеленый. А в другой пачке 2 карандаша: желтый и оранжевый. Сколькими способами она может выбрать себе два цветных карандаша из разных пачек? (То есть чтобы один карандаш был из 1й пачки, и один карандаш был из 2й пачки)
- 8. (3-4) На доске написан ребус: ЛИ + СЁ = НОК. Найдите хотя-бы одно решение этого ребуса (разные буквы обозначают разные цифры)
- 9. (3-4) У Пети на доске были написаны три числа: 2, 3, 5. Каждым действием он стирал два числа на доске и записывал вместо них их сумму. Он продолжал эту операцию пока на доске не осталось одно число. Какое?
- 10. (4) У Кати в шкафу лежит 5 красных носков и 2 белых. Какое минимальное количество носков её нужно достать, чтобы среди них точно нашлось 2 красных?

Уважаемые участники!

Напоминаем, что все задания выполняются самостоятельно! Участники, которых заподозрят в несамостоятельном решении, будут дисквалифицированы.

Напомним, что принять участие в олимпиаде могут только школьники, проживающие на территории РФ, обучающиеся на момент проведения «Лисёнка» в 1-4 классах.

Время выполнения работы – 2 часа. Удачи!