

«Вторые зимние олимпийские игры по математике для начальников»

Условия задач и бланк ответов первого тура для 4 класса.

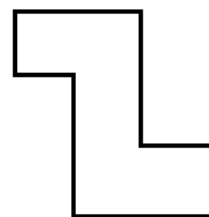
Ответы нужно писать на этом листе!

Фамилия	Имя	1 задача	2 задача	3 задача	4 задача	5 задача	6 задача
		___ баллов	___ баллов	___ баллов	___ баллов	___ баллов	___ баллов

Задача 1. У моей мамы четверо детей: Миша, Оля, Женя и Саша. У моего младшего брата есть сестра и два младших брата. Как меня зовут? Ответ: _____

Задача 2. Саше подарили торт причудливой формы (вид сверху):

Саша хочет разрезать торт 2 прямыми линиями на 8 частей. Покажи на рисунке, как она сможет это сделать.

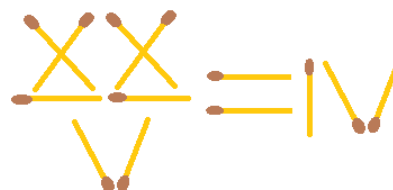


Задача 3. На лекции сидело 55 студентов. После перерыва на лекцию пришли 5 мальчиков, но ушло 3 девочки. После этого на лекции мальчиков стало в два раза больше, чем девочек. Сколько мальчиков и сколько девочек было до перерыва на лекции?

Ответ: мальчиков на лекции до перерыва было ____, а девочек ____.

Задача 4. Никита сложил из спичек верное равенство:

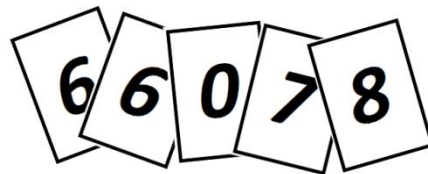
Как Никите переложить одну спичку так, чтобы получилось новое верное равенство? Покажите как это сделать на картинке справа. (Горизонтальной чертой обозначают деление!)



Задача 5. В классе 30 детей, из них 17 человек едят мороженое каждый день. Остальные дети едят мороженое через два дня на третий. Вчера и позавчера 19 человек из класса ели мороженое. Сколько детей будут есть мороженое сегодня?

Ответ: сегодня мороженое будут есть ____ детей.

Задача 6. У Винни-Пуха есть карточки с числами: 6, 6, 0, 8, 7. Сколько различных двузначных чисел сможет составить Винни-Пух из своих карточек?



Ответ: Винни-Пух может составить из своих карточек ____ двузначных чисел.