





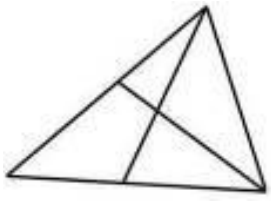
I Международный марафон «Математический сундучок» (для учащихся 2 класса)

Ответ должен быть представлен строго в виде ЧИСЛА без пробелов, кавычек, точек, дополнительных символов и обозначений. Неверно записанные ответы не учитываются.

В волшебном лесу жили 3 поросёнка. Два брата – Кекс и Сёма, и их сестренка Мими. Иногда к ним приезжает погостить бабушка Фрося. Поросёнкам не сидится на месте, они постоянно попадают в какие-нибудь переделки. Они учатся уже во втором классе, но с математикой у них никак не ладится. Поэтому, ребята, Вы должны им помочь с математикой.

№	Задача	
1	У поросенка Сёмы 13 цветных карандашей. У Кекса только 7. Сколько карандашей должен дать Сёма Кексу, чтобы у обоих поросят карандашей стало поровну?	
2	У Сёмы по математике вдвое больше «троек», чем «четвёрок». Сколько у Сёмы «четвёрок», если всего у него 12 отметок?	
3	К поросёнкам в гости пришли одноклассники. Бабушка Фрося решила угостить всех конфетами. Всего у нее было 33 конфеты. Она разделила эти конфеты между всеми поросёнками так, что каждый получил 6 конфет, а 3 конфеты осталось. Сколько всего поросят бабушка угостила конфетами?	
4	Учительница Пигги повела поросят на экскурсию, построив их по три поросёнка в ряд. Свинка Мими заметила, что её тройка пятая спереди и четвертая сзади. Сколько поросят учительница повела на экскурсию?	
5	У Мими есть 2 модные шапочки и 4 шарфика (все вещи разных цветов). Сколько разных нарядов может составить Мими из этих вещей?	

6	Бабушка Фрося сварила в кастрюльке 6 яиц за 10 минут. Сколько минут варилось в кастрюльке одно яйцо?	
7	У Кекса меньше 20 учебников. Эти учебники он может разложить в стопки по две, по три и по четыре книги. Сколько учебников у Кекса?	
8	Бабушка Фрося собрала обед для поросят в школу. Она положила им 4 целых яблока, 14 половинок и 8 четвертинок. Сколько всего яблок положила бабушка поросятам?	
9	Кекс не выучил уроки и получил двойку в дневник. Чтобы бабушка не узнала, он вырвал из дневника несколько страниц. На первой вырванной странице стоит номер 5, а на последней – 12. Сколько листов вырвал Кекс из дневника?	
10	В первой корзинке лежало столько же яблок, сколько и во второй. Бабушка Фрося переложила из первой корзинки во вторую 10 яблок. На сколько больше яблок стало во второй корзинке, чем в первой?	
11	Учительница Пигги задала поросятам сложную задачку: <i>посчитать количество четырехугольников на рисунке. Помогите им это сделать. В ответе запишите количество четырехугольников.</i>	
12	Поросята играли в догонялки. Убегая от Кекса, Сёма за 15 секунд пробежал 50 метров. Сколько метров он успеет пробежать за 1 минуту?	
13	Поросята Мими, Сёма и Кекс играли в шашки. Всего было сыграно 3 партии. Сколько партий сыграл каждый из поросят? (Подсказка: каждый поросёнок сыграл столько же партий, что и другие поросята).	
14	Еще одна задачка на дом от учительницы Пигги. Помогите поросятам ее решить. В русском алфавите 33 буквы. Если зачеркнуть все гласные буквы, сколько букв еще останется?	

15	<p>Поросята собрали 2 ведра яблок. Всего в двух ведрах получилось 11 кг яблок. Известно, что в первом ведре яблок на 1 кг больше, чем во втором. Сколько кг яблок во втором ведре?</p>	
16	<p>Бабушка Фрося дала Кексу деньги для покупки тетрадок. Кекс не очень хорошо считал и решил, что ему хватит денег для покупки 5 тетрадок. Но ему для этого не хватило 20 рублей. Он купил 3 тетрадки, и у него осталось 4 рубля. Сколько денег дала бабушка Кексу?</p>	
17	<p>Поросята решили посчитать, сколько всего дней содержат весенние месяцы, но запутались. Помогите, им! В ответе запишите количество дней.</p>	
18	<p>И снова задачка от учительницы Пигги. Поросята очень долго думали, но так и не смогли решить. Помогите им. Составь всевозможные трёхзначные числа из цифр 3, 7 и 0. Цифры в числе могут повторяться. Запишите в ответе, сколько всего чисел получилось (сами числа писать не нужно).</p>	
19	<p>Помогите поросётам посчитать количество треугольников на рисунке.</p>	
20	<p>У поросят контрольная работа по математике. Учительница Пигги задала сложную задачку. Помогите найти решение. Сейчас 2017 год. Через какое минимальное количество лет сумма цифр будет такой же?</p>	