

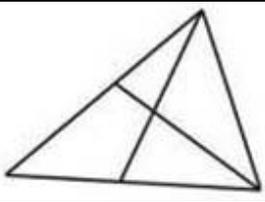
II Международный марафон
«Математический сундучок для маленьких вундеркиндов»
Задания
(для учащихся 2 классов)

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

**Задачки составлены с нашими любимыми героями книжек и мультфильмов Эдуарда Успенского*

№	Задача	Рисунок
1	Почтальон Печкин купил себе новое одеяло, длина которого 150 см. Рост самого Печкина 1 м. 75 см. Сколько сантиметров Печкина будет торчать из-под одеяла, если он вытянется под ним во весь рост?	
2	Корова Мурка с телёнком Гаврюшей пробежали по двору 20 кругов. Сколько кругов пробежал по двору Гаврюша?	
3	Почтальон Печкин решил разбогатеть. У него было накоплено 4000 монет и год назад он купил на них ровно 1 биткоин. Сейчас почтальон Печкин может продать 1 биткоин ровно за 7000 монет. На сколько монет разбогатеет Печкин, если продаст свой биткоин сейчас?	
4	Помоги Шарику и Матроскину найти закономерность в данной последовательности чисел. В ответе запишите следующее число. 25, 24, 22, 19, ...	
5	У кота Матроскина во дворе жили ёжики. Однажды Матроскин заметил, что они сильно размножились, и он постоянно на них наступал. Матроскин решил перенести ёжиков в лес. За один раз он мог унести только 4-х ёжиков. Сколько раз Матроскин должен был прогуляться в лес, чтобы перенести туда 96 ёжиков?	
6	Чтобы всегда быть чистым почтальону Печкину нужно 24 куска мыла в год. Если мыть только пятки и уши, то мыла понадобится в 8 раз меньше. На мытьё каждого уха уходит по 1 куску мыла в год. Сколько мыла в год уходит на пятки у Печкина?	

7	<p>В доме кота Матроскина и Шарика веселилось 47 мух. Шарик открыл форточку и, размахивая полотенцем, выгнал из комнаты 17 мух. Но прежде чем он успел закрыть форточку, 7 мух вернулось обратно. Сколько мух теперь веселится в комнате?</p>	
8	<p>Почтальон Печкин купил себе новую шапку и пришел в ней на ужин к дяде Фёдору. Он боялся, что шапку украдут, и положил ее рядом с собой на стол. Кот Матроскин нечаянно проткнул шапку 4 раза вилкой с 4 зубчиками. Сколько дырок окажется в новой шапке Печкина?</p>	
9	<p>Дядя Фёдор, кот Матроскин, пёс Шарик и почтальон Печкин ужинают, а галчонок Хватайка (которой умеет говорить «кто там?») стучит клювом по ножке стола. Толщина ножки стола уменьшается со скоростью 2 см. в минуту. Через сколько минут закончится ужин, если начальная толщина ножки стола 12 см?</p>	
10	<p>Однажды коту Матроскину приснился страшный сон. За ним гнались 4 почтальона Печкина, размахивая дырявой шапкой в руках. Пользуясь решением задачи №8, определите, сколько всего дырок было в 4-х шапках Печкиных, приснившихся Матроскину?</p>	
11	<p>У дяди Фёдора в шкафу спрятана банка с вареньем. В банке 750 граммов варенья. Хитрый кот Матроскин разведает, где стоит банка, и каждый день съедает по 5 ложек варенья. В каждую ложку помещается 5 граммов варенья. Сколько граммов варенья в банке обнаружит дядя Фёдор через 20 дней?</p>	
12	<p>Почтальон Печкин пошёл на рыбалку и поймал 3-х золотых рыбок. Каждая рыбка исполнила по 3 его желания. Четыре желания Печкин израсходовал на новые шапки, три желания – на пирожки с капустой, а на оставшиеся желания попросил новые велосипеды (по одному велосипеду на каждое желание). Сколько новых велосипедов получил Печкин?</p>	
13	<p>В доме у кота Матроскина было 12 чашек и столько же блюдец. Однажды в дом ворвался теленок Гаврюша и разбил половину чашек и 9 блюдец. Сколько чашек осталось без блюдец?</p>	
14	<p>Пес Шарик и кот Матроскин учились в школе. Но учёба им давалась очень тяжело, особенно математика. Они получили много двоек по этому предмету. Чтобы не огорчать дядю Фёдора, они решили закопать свои дневники во дворе. Шарик закопал свой дневник на глубину 5 метров, а Матроскин закопал свой дневник в 2 раза глубже. На сколько метров глубже закопал свой дневник Матроскин?</p>	

15	<p>Археологи далёкого будущего когда-нибудь раскопают два окаменевших дневника с большим количеством окаменевших двоек. В дневнике Шарика они найдут 88 окаменевших двоек, а в дневнике Матроскина в 4 раза меньше. Сколько всего окаменевших двоек найдут археологи в двух дневниках?</p>	
16	<p>Кот Матроскин на уроке русского языка сделал в диктанте 10 ошибок, а пёс Шарик, который у него всё списал, – 20 ошибок. Сколько своих собственных ошибок сделал в диктанте Шарик?</p>	
17	<p>Учительница задала коту Матроскину задачку. Помоги ему ее решить. <i>Составь всевозможные трёхзначные числа из цифр 1, 6 и 8. Цифры в числе повторяться не могут. Запишите в ответе, сколько всего чисел получилось (сами числа писать не нужно).</i></p>	
18	<p>Дядя Фёдор задал Матроскину и Шарикку задачку (см. рисунок). Помоги им сосчитать, сколько треугольников изображено на рисунке.</p>	
19	<p>Кот Матроскин и пёс Шарик купили в магазине продукты и одинаковое количество конфет. Хитрый кот решил помочь Шарикку донести его конфеты, чтобы потом их съесть. Шарик отдал Матроскину 10 конфет. На сколько больше конфет стало у Матроскина, чем у Шарика?</p>	
20	<p>Дядя Фёдор задал Матроскину и Шарикку задачку. Какое число получится, если количество дней в апреле разделить на количество цветов светофора. Затем полученное число умножить на количество цветов радуги. Затем к полученному числу прибавить количество дней в неделе. Ребята, помогите Матроскину и Шарикку. Запишите полученное число.</p>	