

II Международный марафон «Математический сундучок для маленьких вундеркиндов»

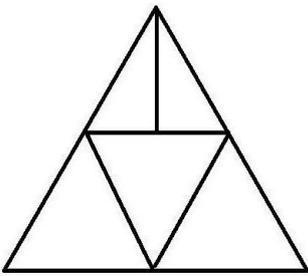
Задания (для учащихся 1 классов)

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	Дядя Фёдор с Шариком посадили 8 деревьев и решили установить скамейки между соседними деревьями. Сколько скамеек нужно сделать Шарик и дяде Фёдору?										
2	Корова Мурка с телёнком Гаврюшей пробежали по двору 10 кругов. Сколько кругов пробежал по двору Гаврюша?										
3	Магическими квадратами называют таблицы, в которых сумма чисел по горизонтали, вертикали и диагонали одинаковая. Помоги Шарик и Матроскину определить сумму чисел магического квадрата на рисунке.	<table border="1" data-bbox="1254 1106 1516 1361"><tr><td>4</td><td>9</td><td>2</td></tr><tr><td>3</td><td>5</td><td>7</td></tr><tr><td>8</td><td>1</td><td>6</td></tr></table>	4	9	2	3	5	7	8	1	6
4	9	2									
3	5	7									
8	1	6									
4	Помоги Шарик и Матроскину найти закономерность в данной последовательности чисел. В ответе запишите следующее число. 2, 4, 8, 16, ...										
5	Мама дяди Фёдора привезла в Простоквашино несколько колючих кактусов. Кот Матроскин нечаянно укололся и решил сбрить иголки на кактусах. Он тщательно побрил половину кактусов и устал. К этому времени у мамы осталось еще 7 колючих кактусов. Сколько всего колючих кактусов привезла мама в Простоквашино?										
6	В доме кота Матроскина и Шарика летают 29 мух. Десять мух пьют чай из лужи на столе, 7 мух летают вокруг лампочки, остальные мухи гуляют по потолку. Сколько мух гуляет по потолку?										

7	Почтальон Печкин надевает одну майку за 10 секунд. Сколько всего маек наденет на себя Печкин за одну минуту?	
8	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 3 раза вилкой с 4 зубчиками. Сколько дырок окажется в новой шапке Печкина?	
9	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 10 см?	
10	Однажды коту Матроскину приснился страшный сон. За ним гнались 3 почтальона Печкина, размахивая дырявой шапкой в руках. Пользуясь решением задачи №8, определите, сколько всего дырок было в 3-х шапках Печкиных, приснившихся Матроскину?	
11	Матроскин с Шариком решили подарить Печкину на день рождения новую шапку. У Матроскина было 3 монеты, а у Шарика 5 монет. Новая шапка стоила вдвое дороже, чем было денег у Матроскина и Шарика вместе. Сколько монет попросят у дяди Фёдора Матроскин и Шарик на новую шапку почтальону Печкину?	
12	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?	
13	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?	
14	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 на 12 метров. На сколько метров глубже закопал свой дневник Матроскин?	

15	Во дворе у Матроскина пасутся гуси и телёнок Гаврюша с коровой Муркой. Матроскин решил посчитать, сколько всего у них ног (лап). У него получилось 18. Сколько гусей паслись у Матроскина во дворе? (Свои лапы Матроскин не считал).	
16	Кот Матроскин на уроке русского языка сделал в диктante 10 ошибок, а пёс Шарик, который у него всё списал, – 20 ошибок. Сколько своих собственных ошибок сделал в диктante Шарик?	
17	Учительница задала коту Матроскину задачку. Помоги ему ее решить. Найди и запиши, какая цифра должна стоять вместо яблока.	$\begin{array}{r} \text{pear} + 1 = 3 \\ \text{pineapple} + 3 = 7 \\ \text{apple} - \text{pear} = \text{pineapple} \\ \text{apple} = ? \end{array}$
18	Дядя Фёдор задал Матроскину и Шарикку задачку (см. рисунок). Помоги им сосчитать, сколько треугольников изображено на рисунке.	
19	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?	
20	Дядя Фёдор задал Матроскину и Шарикку задачку. Какое число получится, если от количества дней в апреле отнять количество цветов у светофора. Затем от полученного результата отнять количество цветов радуги. Затем еще отнять количество дней в неделе. Ребята, помогите Матроскину и Шарикку. Запишите полученное число.	