

**II Международный марафон
«Математический сундучок. Весёлые задачки»
Задания
(для учащихся 3 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 решил разбогатеть. У него было накоплено 8000 монет и год назад он купил на них ровно 2 биткоина. Сейчас почтальон Печкин может продать 1 биткоин ровно за 7000 монет. На сколько монет разбогатеет Печкин, если продаст свои 2 биткоина сейчас?	
2	Помоги Шарику и Матроскину найти закономерность в данной последовательности чисел. В ответе запишите следующее число. 3, 7, 15, 31, ...	
3	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 97 ёжиков?	
4	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?	
5	В доме 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?	
6	У почтальона Печкина из домашнего террариума сбежали: 2 удава, 5 карликовых питонов и 10 ужей. Длина каждого удава – 2 м. 50 см, карликового питона – 1 м, а ужа – 50 см. Сколько всего метров змей сбежало из террариума Печкина?	

7	<p>У Матроскина и Шарика в доме завелись сверчки. Однажды 24 сверчка решили от них уйти к почтальону Печкину, у которого тоже жили сверчки. После этого Печкин пересчитал всех сверчков и насчитал 357 штук. Сколько сверчков было у Печкина до прибытия новых «питомцев» от Шарика и Матроскина?</p>	
8	<p>Кроме сверчков, у Матроскина и Шарика завелись еще и букашки. На Матроскине сидит 44 букашки, а на Шарике – 56 букашек. После того, как Матроскин и Шарик составили план по избавлению от букашек, 17 букашек пересели с Матроскина на Шарика, а 12 букашек пересели с Шарика на Матроскина. Сколько букашек теперь сидит на Матроскине?</p>	
9	<p>План по избавлению от букашек состоял в том, чтобы пригласить маму дяди Фёдора, которая точно знает, как избавиться от них. Мама дяди Фёдора поругала кота и пса за мусор в доме, и они начали уборку. Шарик с Матроскиным выбросили из дома 12 килограммов мусора, а мама выбросила в 2 раза больше. Сколько всего килограммов мусора было выброшено из дома?</p>	
10	<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>	
11	<p>Кот Матроскин и пёс Шарик посадили 80 семян гороха. Из каждого десятка не взошло 3 семени. Сколько всего семян взошло?</p>	
12	<p>Кот Матроскин выписал все числа от 70 до 90. Сколько раз он написал цифру 7?</p>	
13	<p>Кот Матроскин на уроке русского языка сделал в диктанте 10 ошибок, а пёс Шарик, который у него всё списал, – 25 ошибок. Сколько своих собственных ошибок сделал в диктанте Шарик?</p>	
14	<p>Помоги Шарикку решить задачку по математике.</p> <p><i>Сколько существует двузначных чисел, сумма цифр которых равна 5?</i></p> <p><i>Запишите в ответе, сколько всего чисел получилось (сами числа писать не нужно).</i></p>	<p>задание</p> 

<p>15</p>	<p>Учительница задала коту Матроскину задачку. <i>Помоги ему ее решить.</i> <i>Половина половины этого числа составляет число 100.</i> <i>Запишите это число.</i></p>	
<p>16</p>	<p>Почтальон Печкин купил в магазине фрукты. В его авоське лежали 6 бананов и 4 мандарина. <i>Какое наименьшее количество фруктов Печкину необходимо достать не глядя, чтобы среди них было по крайней мере 2 банана и 1 мандарин?</i></p>	
<p>17</p>	<p>Кот Матроскин и пёс Шарик купили в магазине продукты и одинаковое количество конфет. Хитрый кот решил помочь Шарика донести его конфеты, чтобы потом их съесть. Шарик отдал Матроскину 10 конфет. <i>На сколько больше конфет стало у Матроскина, чем у Шарика?</i></p>	
<p>18</p>	<p>Почтальон Печкин 2 часа развозил почту на велосипеде. За 20 минут он проехал 10 км. <i>Сколько километров он проехал за 2 часа?</i></p>	
<p>19</p>	<p>Учительница задала Шарика простую задачку. <i>Помоги ему ее решить.</i> <i>Кощей Бессмертный родился в 1234 году, а паспорт получил только в 2018 году. Сколько лет прожил Кощей Бессмертный без паспорта?</i></p>	
<p>20</p>	<p>Дядя Фёдор задал Матроскину и Шарика задачку (см. рисунок). <i>Помоги им сосчитать, сколько треугольников изображено на рисунке.</i></p>	