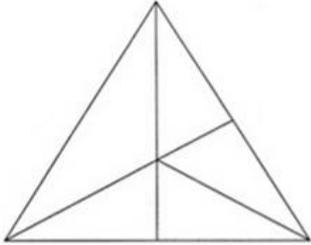
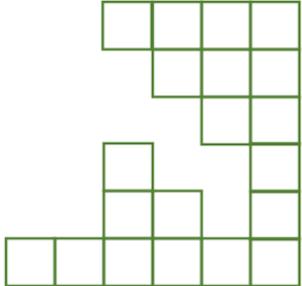
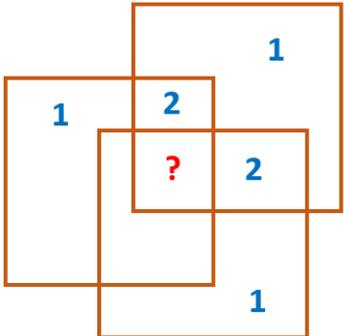


Международный турнир «Математические загадки и развлечения»
(для учащихся 3-4 классов)

Задания

Ответ должен быть представлен в виде ОДНОГО ЧИСЛА без кавычек, точек, орфографических ошибок.

№	Вопрос	
1	Сосчитайте, сколько треугольников на рисунке? В ответе запишите только одно число.	
2	У Ани несколько конфет. Известно, что их меньше десятка. Известно, что все их можно раздать поровну двум или трем детям. Сколько конфет у Ани? В ответе запишите только одно число.	
3	Миша составил большой квадрат из 36 маленьких квадратиков. Несколько маленьких квадратиков потерялось. Сосчитайте, сколько квадратиков потеряно? В ответе запишите только одно число.	
4	Если сегодня вторник, то какой день недели будет через 20 дней? 1) понедельник 2) вторник 3) среда 4) четверг 5) пятница 6) суббота 7) воскресенье В ответе запишите только одно число.	
5	Посмотрите на рисунок и догадайтесь, почему числа расположены именно так. Какое число должно стоять вместо вопросительного знака? В ответе запишите только одно число.	
6	Псу Шарик, коту Васке и попугаю Кеше вместе 8 лет. Сколько лет им будет вместе через два года? В ответе запишите только одно число.	

7	<p>Дед Иван старше своего внука Пети в 7 раз. Вместе им 80 лет. Сколько лет Пете?</p> <p>В ответе запишите только одно число.</p>																																					
8	<p>Электронные часы показывают 15:20. Что они будут показывать через 50 минут?</p> <p>1) 15:70 2) 15:50 3) 16:10 4) 16:00 5) 16:20</p> <p>В ответе запишите только номер выбранного варианта.</p>																																					
9	<p>Определите, какие числа скрываются за пятнами краски? За одинаковыми пятнами скрываются одинаковые числа, за разными – разные.</p> <p>В ответе запишите число, которое скрыто за зеленым пятном.</p>	$\text{Red Star} + \text{Red Star} = 10$ $\text{Red Star} * \text{Yellow Star} + \text{Yellow Star} = 12$ $\text{Red Star} * \text{Yellow Star} - \text{Green Star} * \text{Red Star} = \text{Red Star}$																																				
10	<p>За каждым фруктом скрывается число. За одинаковыми фруктами скрываются одинаковые числа, за разными – разные. Числа сбоку и снизу обозначают сумму в строке или в столбце. Определите, какие числа скрываются за каждым фруктом.</p> <p>В ответе запишите число, которое стоит за грушей.</p>	<table border="1" style="border-collapse: collapse; text-align: center;"> <tbody> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>15</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>16</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>16</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>10</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>16</td> </tr> <tr> <td>15</td> <td>13</td> <td>17</td> <td>17</td> <td>11</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>						15						16						16						10						16	15	13	17	17	11	
					15																																	
					16																																	
					16																																	
					10																																	
					16																																	
15	13	17	17	11																																		
11	<p>У Мити в ящике лежит 3 пары синих носков и 4 пары черных. Сколько носков Мите надо взять (не глядя), чтобы среди них точно была 1 пара синих?</p> <p>В ответе запишите только одно число.</p>																																					
12	<p>Вычислите периметр фигуры, изображенной на рисунке.</p> <p>В ответе запишите только одно число.</p>																																					

13	<p>Масса пяти одинаковых яблок и трех одинаковых груш такая же, как масса четырех таких же яблок и четырех таких же груш. Определите, что легче: яблоко или груша?</p> <ol style="list-style-type: none">1) яблоко2) груша3) одинаковы <p>В ответе запишите только номер выбранного варианта.</p>	
14	<p>Половина цены альбома равна четверти цены набора карандашей. Вместе альбом и карандаши стоят 132 рубля. Определите, сколько стоят альбом и карандаши?</p> <p>В ответе запишите стоимость карандашей.</p>	
15	<p>Запишите наибольшее двузначное число, при умножении которого на 4 получается двузначное число.</p>	