
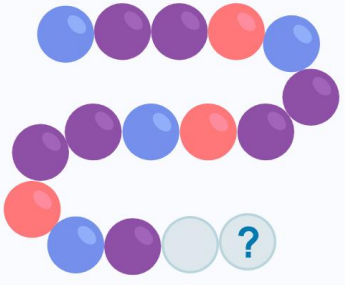




Международный математический конкурс
«Математика вокруг нас - 2023»
(для учащихся 2 классов)

Ответы

Задание №1		Ответ
У Кролика 4 друга. Каждому другу он дал по одной морковке и по одному яблоку. И ещё одно яблоко у него осталось. Сколько у Кролика было яблок? <i>В ответе запиши число яблок</i>		5
Задание №2		Ответ
Сколько пар получится из всех этих перчаток? <i>В ответе запиши число пар перчаток</i>		4
Задание №3		Ответ
Яна сложила число дней в неделе и количество букв в русском алфавите. <i>Какое число у нее получилось?</i>		40 7+33
Задание №4		Ответ
Ребята, перед вами на картинке бабушкины бусы. Цвета бусинок расположены по определённом правилу. Определите цвет бусины со знаком вопроса. 1. фиолетовая 2. синяя 3. красная <i>В ответе укажи только номер выбранного варианта (1 или 2 или 3)</i>		3 красная
Задание №5		Ответ
Петя едет в третьем вагоне с начала поезда, а Вася во втором вагоне с конца поезда. Между вагоном Пети и Васи ещё 3 вагона. Сколько всего вагонов в этом поезде? <i>В ответе запиши общее число вагонов</i>		8 <i>Решение:</i> $3+2+3=8$ 
Задание №6		Ответ
Каждый из двух батончиков разрезали на 3 куска. Сколько всего разрезов сделали? <i>В ответе запиши общее число разрезов</i>		4 <i>Решение:</i> Чтобы разрезать каждый батончик на 3 куска, нужно сделать 2 разреза. Для 2-х батончиков = 4 разреза
Задание №7		Ответ
Мама купила разноцветные машинки и разделила их поровну между близнецами Мишей и Гришей. Мише достались машинки трёх разных цветов, каждого цвета по 2 штуки. Сколько всего машинок купила мама? <i>В ответе запиши общее число машинок</i>		12 <i>Решение:</i> У Миши $2+2+2=6$ машинок. Значит, и у Гриши 6 машинок. Всего 12 машинок.

Задание №8		Ответ
<p>Вася был в зоопарке. Он насчитал у попугаев и львов вместе 14 крыльев и 10 хвостов. Сколько было львов?</p> <p><i>В ответе запиши число львов</i></p>		<p>3</p> <p><i>Решение:</i> 14 крыльев принадлежит 7 попугаям (у каждого попугая 2 крыла). Хвосты есть и у попугаев и у львов. Значит, львов было $10 - 7 = 3$</p>
Задание №9		Ответ
<p>Гриша с понедельника по четверг учился рисовать своего кота Рыжика. Каждый день он рисовал его на 2 минуты быстрее, чем в предыдущий. В понедельник Гриша нарисовал Рыжика за 16 минут. За сколько минут Гриша нарисовал кота в четверг?</p> <p><i>В ответе запиши количество минут</i></p>		<p>10</p> <p><i>Решение:</i> Пн – 16 минут Вт – 14 минут Ср – 12 минут Чт – 10 минут</p>
Задание №10		Ответ
<p>Посмотри на картинки. Одно яблоко весит как 2 грибочка. А маленькая лисичка весит как 6 грибочков. Определи вес лисички в яблоках.</p> <p><i>В ответе запиши вес лисички в яблоках</i></p>		<p>3 яблока</p>
Задание №11		Ответ
<p>У бабушки 4 внучки. Перед школой она заплетает каждой из них косички: одну или две. Сегодня она заплела всего 7 косичек. Сколько внучек пошли в школу с двумя косичками?</p> <p><i>В ответе запиши число внучек с двумя косичками</i></p>		<p>3</p> <p><i>Решение:</i> 3 внучки с двумя косичками и 1 внучка с одной косичкой</p>
Задание №12		Ответ
<p>На снимке Вася, Петя и Гриша. Вася в центре. Футболка Гриши не красная. Как зовут мальчика в зелёной футболке?</p> <ol style="list-style-type: none"> Вася Петя Гриша <p><i>В ответе укажи только номер выбранного варианта (1 или 2 или 3)</i></p>		<p>3 Гриша</p>
Задание №13		Ответ
<p>Петя всегда говорит только правду, а Вася всегда обманывает.</p> <p>Один из мальчиков сказал, что его кошка родила 7 котят: рыжих и белых. Ещё этот мальчик сказал, что рыжих и белых котят родилось поровну. Как зовут этого мальчика?</p> <ol style="list-style-type: none"> Петя Вася <p><i>В ответе укажи только номер выбранного варианта (1 или 2)</i></p>		<p>2 Вася</p>

Задание №14		Ответ
<p>У Белочки было 18 орехов. Каждые 3 ореха она поменяла на 2 яблока. А затем каждые 3 яблока она поменяла на 1 гриб.</p> <p><i>Сколько грибов стало у Белочки?</i></p>		<p>4</p> <p><i>Решение:</i> У Белочки было 6 наборов по 3 ореха ($3+3+3+3+3+3=18$). Каждый из 6 наборов она поменяла на 2 яблока. Значит, яблок у нее стало $6 * 2 = 12$ штук Если разложить 12 яблок на наборы по 3 штуки, то получится 4 набора ($3+3+3+3=12$). Значит, грибов у Белочки стало 4 штуки.</p>

Задание №15		Ответ
<p>Распредели игрушки по коробкам, если известно, что все подсказки на коробках ложные. Какая игрушка окажется в коробке с надписью «Попугай»?</p>  <ol style="list-style-type: none"> 1. Утка 2. Попугай 3. Жираф <p><i>В ответе укажи только номер выбранного варианта (1 или 2 или 3)</i></p>		<p>1 Утка</p>

Уважаемые ребята, родители и координаторы!

Мы будем очень благодарны Вам за оставленный отзыв о конкурсе.

Нам очень важно знать ваше мнение о конкурсных заданиях. Что нового вы узнали, участвуя в конкурсе? Какие задания показались лёгкими? А какие самыми сложными? Что вам не понравилось? Хотели бы вы ещё участвовать в подобных конкурсах?

Ждём все Ваши предложения, пожелания и замечания на наши электронные адреса: unikum.konkurs@yandex.ru и mir-konkursov2008@yandex.ru