







Всероссийский интеллектуальный марафон
«По ступенькам к знаниям»
(для учащихся 3-4 классов)
Задания

Ответ должен быть представлен строго в виде **ОДНОГО СЛОВА** или **ОДНОГО ЧИСЛА** без кавычек, точек, орфографических ошибок. Букву «ё» в слове можно писать как «ё» или как «е». Неверно записанные ответы не учитываются.

Дорогие ребята! Вы уже многому успели научиться. А хотите проверить свои знания? Вам предстоит ответить на вопросы из области русского языка и окружающего мира, решить математические задачи, а также встретиться с героями любимых сказок. Вы готовы? Тогда присоединяйтесь!

№	Вопрос	
1.	<p>В корзине лежат одинаковые по величине разноцветные шары: 7 жёлтых, 4 красных, 2 синих и 11 зеленых. Не глядя, Паша берёт несколько шаров. Сколько шаров достаточно взять Паше, чтобы наверняка 4 из них были разного цвета?</p> <p>Запишите это число в ответе.</p>	
2.	<p>Посчитайте, сколько минут прошло с 08:15 до 16:45.</p> <p>Запишите полученное число в ответе.</p>	
3.	<p>Составьте всевозможные четырехзначные числа, используя только цифры 0 и 1. Цифры в числе могут повторяться. Сколько всего таких чисел получилось? Запишите полученное число в ответе.</p>	
4.	<p>У Маруси живут разные птицы. Каждая курица весит 3 кг. Каждая утка весит 5 кг. Каждый гусь весит 8 кг. Все вместе они весят 22 кг. Сколько кур живет у Маруси?</p> <p>Запишите полученное число в ответе.</p>	
5.	<p>Старый пират хранит свои сокровища в 13 сундуках. В первом сундуке – 3 кг сокровищ, во втором – на 1 кг больше, в третьем – на 1 кг больше, чем во втором, и так далее. Каждый день пират взвешивает сокровища в нескольких сундуках. Сегодня он взвесил сокровища во втором, пятом, девятом и тринадцатом сундуках. Сколько килограммов сокровищ получилось у пирата?</p> <p>Запишите полученное число в ответе.</p>	
6.	<p>Анаграмма – это слово, образованное путем перестановки букв от исходного слова.</p> <p>Путем анаграммной перестановки слов определите, какой город здесь зашифрован. Запишите название этого города в ответе.</p> <p style="text-align: center;">НОС + РИС + ВОЙСКО</p>	

7.	<p>Палиндром – это слово или фраза, одинаково читаемые по буквам слева направо и справа налево. Например, шалаш. Придумайте слово-перевёртыш с заданными буквами. Запишите полученное слово в ответе.</p> <p style="text-align: center;">_ _ _ АЗ</p>	
8.	<p>Разгадайте ребус и узнайте, человек какой профессии занимается разведкой месторождений полезных ископаемых. Запишите полученное слово в ответе.</p>	
9.	<p>О чем идет речь в устойчивом выражении? Запишите это слово в ответе.</p> <p style="text-align: center;">Его всюду суют, вмешиваясь не в свои дела.</p>	
10.	<p>Из данного списка животных выберите лишнее. Запишите название этого животного в ответе.</p> <p style="text-align: center;">тюлень, лемминг, бурундук, северный олень, песец</p>	
11.	<p>Домики бобров – это очень сложные сооружения. Они состоят из бревен и веточек, скрепленных землей и илом, и располагаются посреди водоема на фундаменте из глины. Вход в такой домик всегда находится под водой. Как называется домик бобра? Запишите это название в ответе.</p>	
12.	<p>У этого дерева твёрдая, упругая, прочная и долговечная древесина, которая отлично подходит для эксплуатации в самых суровых условиях. Изба, построенная из древесины этого дерева, может простоять пару веков. А еще из этой древесины сделаны рамы Зимнего дворца, перекрытия собора Московского кремля и храма Василия Блаженного. О каком дереве идёт речь? Запишите название дерева в ответе.</p>	
13.	<p>Какое слово должно стоять вместо вопросительного знака? Запишите это слово в ответе.</p> <p style="text-align: center;">Мексика – Северная Америка, Мадагаскар -?</p>	
14.	<p>Он требуется ежесекундно для каждой клетки нашего тела. Кровь разносит его из легких по всему телу. Догадайтесь, о чём идёт речь? Запишите это слово в ответе.</p> <p style="text-align: center;">- и - - о - - д</p>	
15.	<p>Отгадайте сказку по картинке. В ответе запишите только фамилию автора этой сказки.</p>	

16.

Отгадайте произведение по картинке.

В ответе запишите только фамилию автора этого произведения.

