

НАЧАЛЬНАЯ ШКОЛА**ПРОЕКТ «ПОЗНАНИЕ И ТВОРЧЕСТВО»**

РОССИЙСКИЕ ОТКРЫТЫЕ ЗАОЧНЫЕ КОНКУРСЫ-ОЛИМПИАДЫ

2008/2009 УЧЕБНЫЙ ГОД ■ ЗАДАНИЯ ВТОРОГО ТУРА

НОМИНАЦИЯ «КОНТРОЛЬНАЯ РАБОТА ПО МАТЕМАТИКЕ»**■ КОНКУРС ДЛЯ УЧАЩИХСЯ 2 КЛАССОВ****Задания оцениваются по 10-бальной системе, последнее 10-ое задание – до 20 баллов.**

Уважаемые ребята, педагоги и родители! Близится к завершению учебный год. Чтобы полюбить процесс познания, нужно самозабвенно увлечься распутыванием тайн и головоломок, где просто сами собой понадобятся знания, которые можно почерпнуть не только в школьных учебниках, но и в других добрых детских книжках. А уж тайн и запутанных головоломок у нас хватает! Так что скорее берите ручку и проверьте, что ничего нет интереснее, чем познание нового! Мы знаем, какие творческие силы до поры до времени скрываются от посторонних глаз в вашей душе и сердце! Пора выпускать их на свободу! Пусть самая сложная контрольная работа станет для вас радостью! С нетерпением ждём ваши работы!

1. Красная шапочка

Красная Шапочка несла бабушке 14 пирожков: с мясом, с грибами и с капустой. Пирожков с капустой – наибольшее количество. Причём, их вдвое больше, чем пирожков с мясом. Сколько пирожков с грибами? Объясните своё решение.

2. Смешарики

В коробке 3 фиолетовых, 4 розовых и 2 голубых шарика. Сколько надо взять шариков не глядя, чтобы среди них оказался хотя бы один фиолетовый?

3. Логическая задача

Как можно поставить 8 стульев, чтобы у каждой стены стояло равное количество стульев; по три стула у каждой стены?

4. Математика для умников и умниц

Сумма трёх чисел равна 8. Сумма первого и второго 6, а сумма первого и третьего 3. Найди эти числа.

6. В библиотеке

В библиотеке на двух полках стояло 25 книг. На первую полку поставили ещё столько книг, сколько было на второй полке, а на вторую полку – столько книг, сколько было на первой. Сколько книг стало на двух полках после этого?

7. Удивительные числа.

Не меняя порядка следования цифр 1 2 3 4 5 6 7 8 9, поставьте между некоторыми из них знаки сложения так, чтобы получилось число 99. Найдите как можно больше способов решения.

$$1\ 2\ 3\ 4\ 5\ 6\ 7\ 8\ 9 = 99$$

$$1\ 2\ 3\ 4\ 5\ 6\ 7\ 8\ 9 = 99$$

$$1\ 2\ 3\ 4\ 5\ 6\ 7\ 8\ 9 = 99$$

$$1\ 2\ 3\ 4\ 5\ 6\ 7\ 8\ 9 = 99$$

$$1\ 2\ 3\ 4\ 5\ 6\ 7\ 8\ 9 = 99$$

8. Найдите неизвестное слово

13	97	913
5	2403	245
ОБРАЗ	ДИКТОР	?

9. Найдите неизвестное число

5481	$60 - x = 59$	84
ДИКОСТЬ		СОК
739260	$x + 17 = 19$	?

10. Заколдованные знаки

Уважаемые ребята! Злой волшебник превратил некоторые математические знаки вот в таких монстриков. Чтобы знаки опять вернулись в математику, нужно найти 10 отличий на этих рисунках и объяснить, какой знак спрятан под каждым образом. Объясните свой выбор.



11. Отзывы и предложения.

Уважаемые друзья! Просим Вас, как всегда, рассказать, какие вопросы Вам понравились или не понравились и почему? Что оказалось сложным?

Попробуйте составить свои вопросы и задания для участников следующего тура.

Заранее благодарим за выполненные работы!

Оргкомитет.