



Конкурс по математике для учащихся 1–2 классов

«Математическая мозаика»

Дорогие друзья! Начинается новый учебный год, и мы снова рады встрече с вами. Надеемся, что вам понравится наш конкурс. Желаем успехов!

Задание 1

Продолжите последовательности и объясните, почему.

- а)** 3, 8, 13, 18, 23, 28, ..., ..., ...
б) 25, 20, 22, 17, 19, 14, ..., ..., ...
в) 4, 2, 8, 2, 16, 2, 32, 2, ..., ..., ...

Задание 2

Имеется несколько поросят одинакового веса и несколько ягнят одинакового веса. 3 поросенка и 2 ягненка весят 22 кг, а 2 поросенка и 3 ягненка 23 кг. Сколько весит 1 поросенок и 1 ягненок?

Задание 3

Праздничная свечка сгорает за 20 минут. На день рождения Кати в пирог вставили 8 свечек и не ели пирог, пока все свечки не сгорели. Сколько времени горели свечки все вместе?

Задание 4

Чтобы доехать на машине от города до Простоквашино, требуется 3 л бензина, а на мотоцикле – 5 л. На сколько больше литров бензина потребуется, чтобы доехать на мотоцикле до Простоквашино и обратно?

Задание 5

Винни-Пух, Пятачек и Кролик собирали грибы. Все вместе они собрали 20 грибов. Пятачек собрал столько, сколько Винни-Пух и Кролик вместе, а кролик на 2 гриба больше, чем Винни-Пух. Сколько грибов нашел каждый?



Задание 6

Возраст спеленного дуба выражается самым маленьким трехзначным числом, которое записывается различными цифрами. Каков возраст дерева?

Задание 7

Никита загадал число. Чтобы узнать задуманное, нужно от наибольшего двузначного числа отнять наибольшее однозначное число и результат увеличить на наименьшее трехзначное число. Какое число загадал Никита?

Задание 8

У Лизы было 5 груш. После того, как одну грушу она дала Ване, у них стало груш поровну. Сколько груш было у Вани вначале?

Задание 9

Расставьте знаки так, чтобы получилось верное равенство.

$$\begin{aligned} 2 \ 6 \ 3 \ 4 \ 5 \ 8 &= 12 \\ 9 \ 8 \ 1 \ 3 \ 5 \ 2 &= 12 \\ 8 \ 6 \ 1 \ 7 \ 9 \ 5 &= 12 \\ 3 \ 2 \ 1 \ 4 \ 5 \ 3 &= 12 \\ 7 \ 9 \ 8 \ 4 \ 3 \ 5 &= 12 \end{aligned}$$

Задание 10

Алиса и Белый Кролик в полдень вместе вышли из домика Кролика и пошли на прием к Герцогине. Пройдя полпути, Кролик вспомнил, что забыл перчатки и веер, и вернулся за ними домой. В результате Алиса пришла к Герцогине за 5 минут до начала приема, а Кролик опоздал на 10 минут. Алиса и Кролик шли с постоянными и одинаковыми скоростями. На какое время был назначен прием у Герцогини?
А)12.10 Б)12.25 В)12.15 Г)12.30 Д)12.20

Отзывы и предложения

Понравились ли вам задания? Что показалось наиболее увлекательным, а что – нет? Почему вы приняли участие в данном конкурсе?