



ШКОЛА «МОРОЗКО»

Всероссийская открытая Олимпиада
для младших школьников
по математике



Московский педагогический
государственный университет

Заочный тур

2018-2019 учебный год

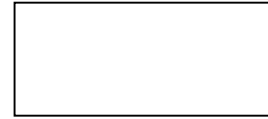
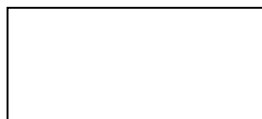
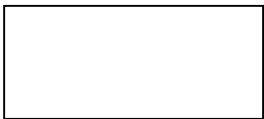
Ф. И. _____

Город _____, Школа _____, 2 класс _____

Задача 1. Тремя прямыми линиями раздели прямоугольник на пять частей.



Тремя прямыми линиями раздели прямоугольник на шесть частей.



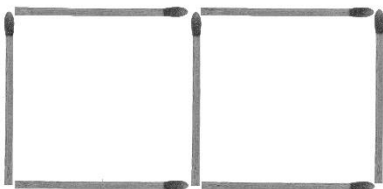
Задача 2. Каждая из девочек Алена, Даша, Катя в кафе заказала себе по одному пирожному каждого из трех видов: бисквитное, корзинку и эклер. Затем Алена заказала еще одно бисквитное пирожное, Даша – одно пирожное корзинка, а Катя – один эклер. Сколько стоит каждое пирожное, если Алена заплатила 90 рублей, Даша 80 рублей, а Катя 70 рублей.



Решение: _____

Ответ: Бисквитное – _____ руб., корзинка – _____ руб., эклер – _____ руб.

Задача 3. На рисунке показаны 2 квадрата. Добавьте к имеющимся спичкам ещё 4 так, чтобы получилось 15 квадратов. Ответ нарисуйте используя разноцветные ручки.



Ответ:



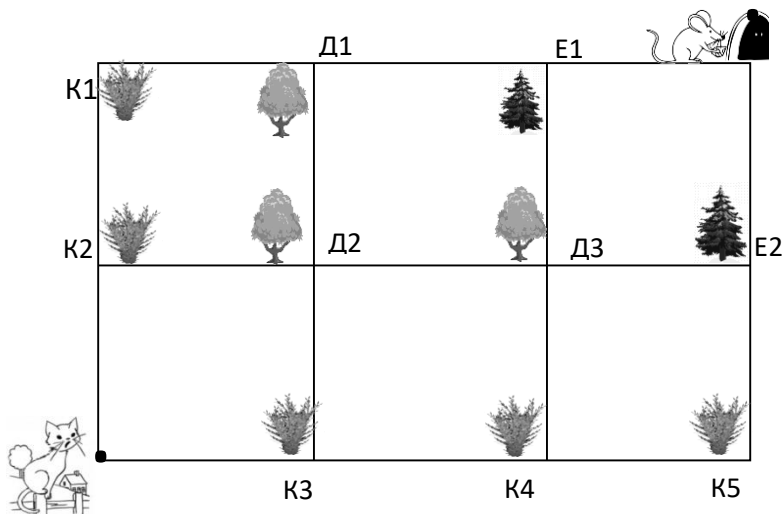
Задача 4. Петя хочет купить 50 красных и зеленых карандашей, заплатив за них ровно 120 рублей. Сколько красных и сколько зеленых карандашей сможет купить Петя, если десять красных карандашей стоит 30 рублей, а десяток зеленых 20 рублей?

Решение: _____

Ответ: _____

Задача 5. На карте показаны домик кошки, норка мышки и дорожки в саду между кустами и деревьями. Сколько существует для кошки путей по этим дорожкам до норки мышки? (Прокладывая путь от своего домика к каждому кусту или дереву, кошка выбирает кратчайший).

Решение:



Ответ: _____

Задача 6. Два котенка весят столько же, сколько 1 щенок. Три щенка весят столько же, сколько 1 поросенок. На одну чашу весов влезли два поросенка. На другую чашу весов влезли 4 щенка. Сколько надо позвать котят, чтобы котята и щенки весили столько же, сколько два поросенка?

Решение:



Ответ: _____

Задача 7. В коробке ёлочные шары трёх цветов. Сколько шаров нужно вынуть из коробки, не заглядывая в неё, чтобы среди них точно оказалось три шара одного цвета?



Ответ: _____

Задача 8. Заполни пустые клетки:

