



ШКОЛА «МОРОЗКО»

Всероссийская открытая Олимпиада  
для младших школьников  
по математике



Московский педагогический  
государственный университет

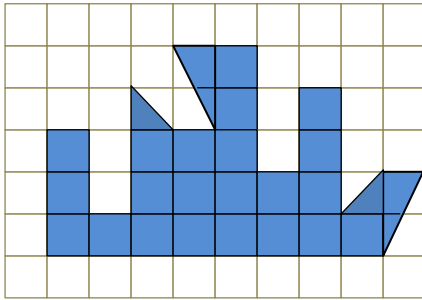
Заочный тур

2019-2020 учебный год

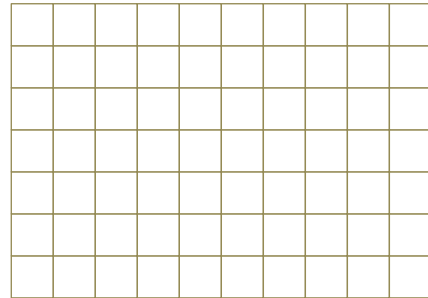
Ф. И. \_\_\_\_\_

Город \_\_\_\_\_, Школа \_\_\_\_\_, 4 класс \_\_\_\_\_

**Задача 1.** Разрежьте эту фигуру на две части так, чтобы из них можно было сложить один квадрат.



Ответ:



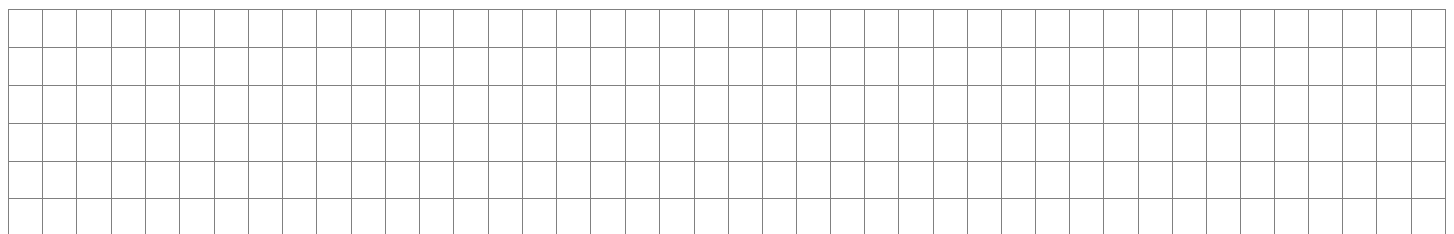
**Задача 2.** В некотором високосном году в феврале три вторника пришлись на нечетные числа. Какой день недели был 25-го числа?

Решение: \_\_\_\_\_

Ответ: \_\_\_\_\_

**Задача 3.** В школе все готовились к дискотеке. Анатолий отвечал за световое оформление вечера. Он прикрепил к потолку три фонаря: слева - красный, посередине – желтый, справа - синий и принялся их регулировать. Фонарики вспыхивали сначала слева направо, а потом обратно. Андрей включил музыку и насчитал 50 вспышек красного света. Сколько раз между первой и последней вспышками красного света загорался желтый свет и сколько раз синий?

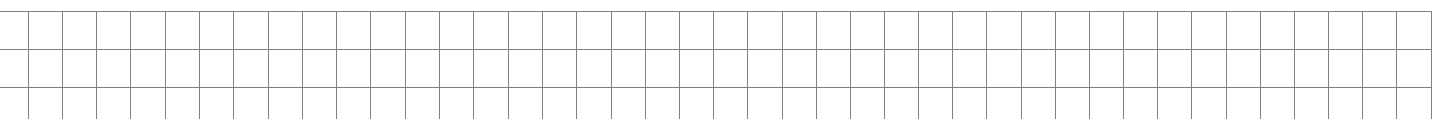
Р  
е  
ш  
е  
н  
и  
е:



Ответ: \_\_\_\_\_

**Задача 4.** Однажды учитель вывесил на двери класса объявление для учеников: «Сегодня урок логики отменяется. Следующий урок состоится в 9 часов утра через три дня после того дня, который наступит на два дня раньше дня, который будет на день раньше завтрашнего дня». Когда же будет следующий урок?

р  
е  
ш  
е  
н  
и  
е:



Ответ: \_\_\_\_\_

