

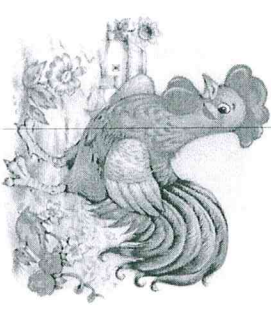
11111111 11-4-11

Школьный этап Всероссийской олимпиады школьников
2020-2021 учебный год
Математика, 4 класс

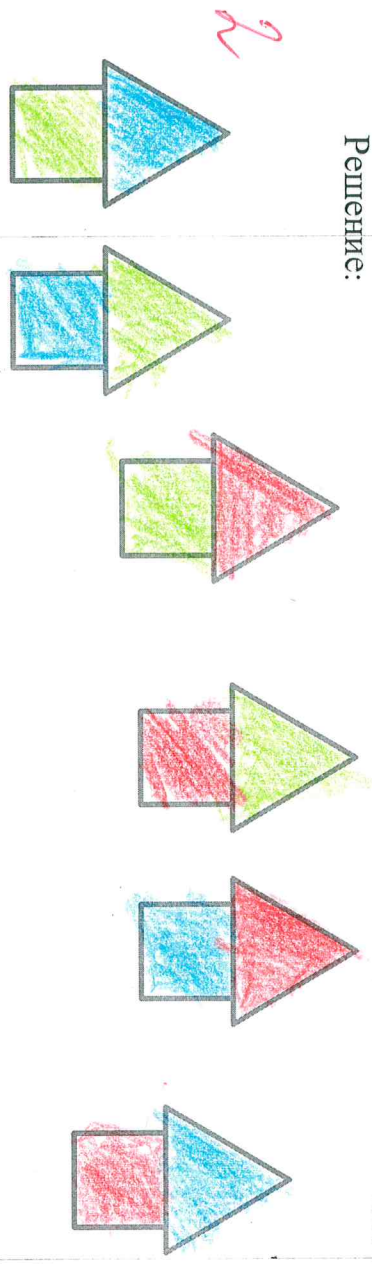
Время выполнения работы – 60 минут

Задание №1 (2 балла)

Петя – Петушок захотел покрасить свою избушку. У него три банки с краской: голубой, зелёной и красной. Одной банки может хватить только на стены или только на крышу. Зайчик предложил 6 вариантов покраски дома. Догадайся какие.



Решение:



Задание №2 (2 балла)

Папа может съесть кастрюлю супа за 3 минуты, а сын за 6 минут? За сколько минут они съедят кастрюлю супа вместе?

0



Задание №3 (1 балл)

Заполни квадрат сложения

0

94		
49	9	

99 44

M-4-11

Задание № 4 (3 балла)

В вазе 36 конфет: шоколадные, ириски, карамельки. Ирисок и карамелек 30 штук. Карамелек в 3 раза больше, чем шоколадных.

Сколько конфет каждого вида лежат в вазе?

Решение:

$$1) 30 - 30 = 6 \text{ (шт)} - \text{конфет лежат в вазе}$$

$$2) 6 \cdot 3 = 18 \text{ (к.)} - \text{конфет лежат в вазе}$$

$$3) 18 + 6 = 24 \text{ (к.)} - \text{шоколадных и карамелек}$$

$$4) 36 - 24 = 12 \text{ (шт)} - \text{всего}$$

Ответ: в шоколадок, 18 карамелек,
12 ирисок.



Задание №5 (3 балл)

Верёвку длиной 20 см разрезали на 2 части так, что одна часть длиннее другой на 10 см. Найдите длину обеих частей.

Решение:

15 и 5 потому что 5 меньше чем 15 на 10 см, а 15 больше чем 5 см на 10 см, и еще 15 см - и 5 см сложить получится 20 см.

Задание № 6 (1 балл)

Борис Александрович Громов назвал дочку в честь своего отца. Напиши её фамилию, имя и отчество.

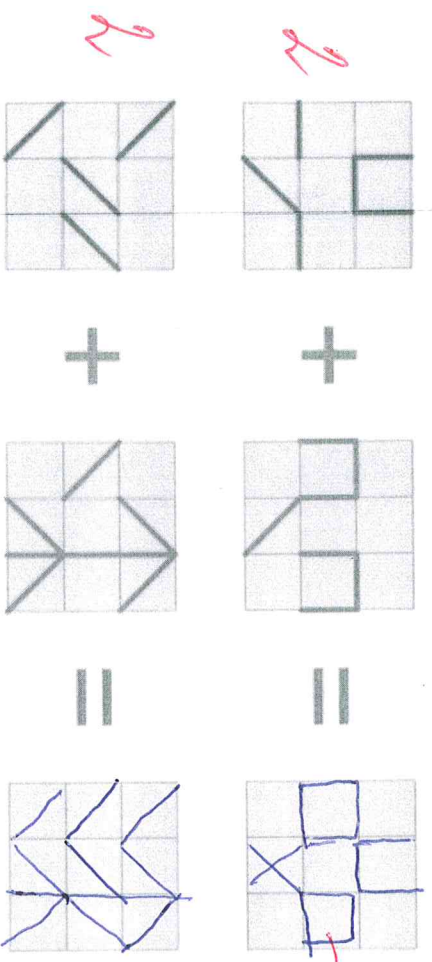
0 Александр^а Громова Борисовна. 3

Задание № 7 (1 балл)

Сумма двух чисел 10, произведение 21. Какие это числа?

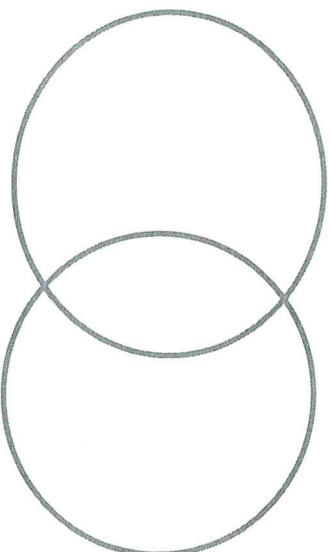
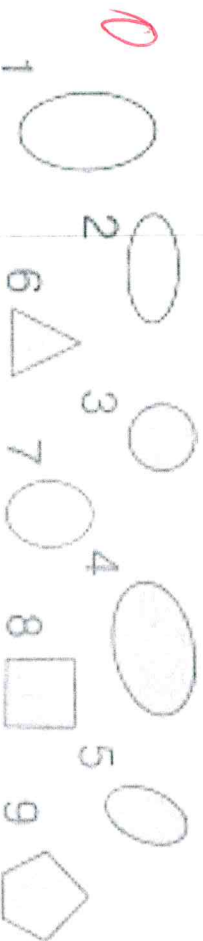
1 ответ: 7 и 3

Задание № 8 (4 балла)



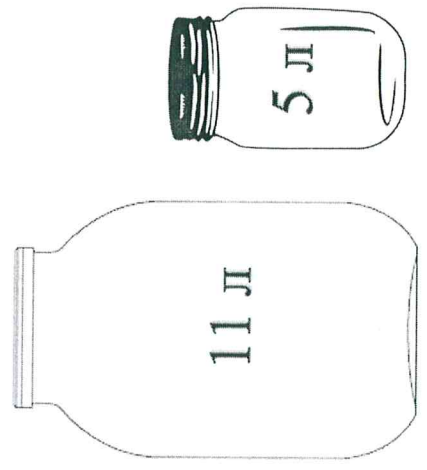
Задание № 9 (5 баллов)

Распредели фигуры (впиши их номер) по двум пересекающимся кругам: серые и овалы



Задание № 10 (5 баллов)

Как с помощью банок ёмкостью 5 литров и 11 литров отмерить из цистерны 8 литров воды? Опиши процесс перелива.



0

A large rectangular area with a dotted grid pattern, intended for writing the solution to the problem.