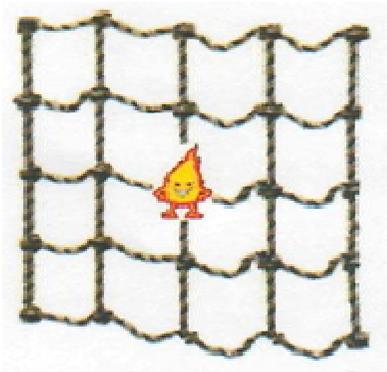




Внимательно прочти задания. Ответы и решения напиши на специальном бланке. Постарайся не только дать правильные ответы, но и письменно объяснить, как тебе удалось их получить. Желаем успеха!

1) Дана веревочная сетка из квадратных ячеек. Сторона каждого маленького квадратика горит ровно 1 минуту. Сетку поджигают в центре (как показано на рисунке). За какое время стгорит вся сетка?



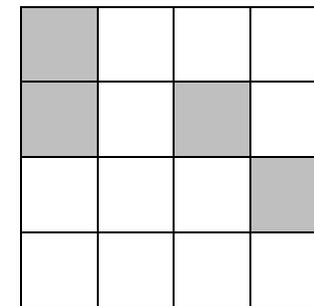
2) В витрине магазина стоят шоколадные фигурки. При этом указана стоимость не отдельной фигурки, а всего столбика или всей строчки. Но «ценник» первого столбика сдуло сквозняком. Сколько стоит первый столбик фигурок на витрине? **Объясни свой ответ!**

△	△	□	17
□	○	◇	15
⬆	⬆	○	12
?	14	15	

3) В коробке лежит 15 шариков (среди них есть красные, синие и зеленые). Красных – на 6 меньше, чем зеленых. А синих – больше, чем красных, но меньше, чем зеленых. Сколько синих шариков в коробке? **Объясни свой ответ, проверь, есть ли другие варианты.**

4) У входа в студию висят четыре художественных работы (пейзаж, натюрморт, портрет и эскиз), выполненные в разных техниках: маслом, гуашью, акварелью и углем. Известно, что натюрморт нарисован не углем и не акварелью, а портрет – не гуашью и не углем. Работа, выполненная гуашью, висит между пейзажем и работой, выполненной маслом. Эскиз висит рядом с портретом и акварельной работой. Определи, в какой технике выполнена каждая из работ! **Объясни свой ответ!**

5) Квадрат 4 на 4 клетки надо разрезать по сторонам клеток на 4 равные части так, чтобы каждая часть содержала по одной закрашенной клетке (равные части одинаковы по форме и по площади).



Ф.И. \_\_\_\_\_ Школа \_\_\_\_\_

Шифр \_\_\_\_\_



-----

## Бланк для ответов и решений

*(городской-2021, 2 кл)*

Шифр \_\_\_\_\_

1) Ответ: сетка сгорит за \_\_\_\_\_.

2) Ответ: первый столбик фигурок стоит \_\_\_\_\_ руб.

Решение:

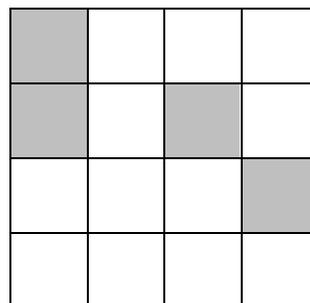
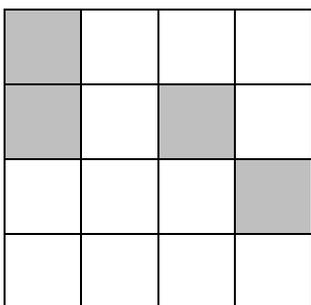
3) Ответ. В коробке \_\_\_\_\_ синих шариков.

Решение:

4) **Ответ:** пейзаж выполнен \_\_\_\_\_,  
 натюрморт выполнен \_\_\_\_\_,  
 портрет выполнен \_\_\_\_\_,  
 эскиз выполнен \_\_\_\_\_,

**Решение:**

5) **Ответ:** разрезать фигуру можно так (второй рисунок – запасной):



Задание 1	Задание 2	Задание 3	Задание 4	Задание 5	Сумма баллов