**Ответы к рабочему листу «Геометрические фигуры в архитектуре “Царицына”»**

**Задание № 1.**

**Рассмотри здание Хлебного дома в «Царицыне». Впиши название основного цвета здания.** \_\_\_коричневый\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**Задание № 2.**

**Найди в здании геометрические фигуры белого цвета, внимательно рассмотри их. Отметь эти геометрические фигуры знаком (∨).**

**∨**

**∨**

**∨**

**Задание № 3.**

**1.** **Соедини линиями геометрические фигуры с их названиями**.

**КРУГ**

**КВАДРАТ**

**РОМБ**

**ОВАЛ**

**ТРЕУГОЛЬНИК**

**2.** **Подчеркни названия геометрических фигур, которые ты увидел на здании Хлебного дома.**

**3.** **Подчеркни названия геометрических фигур, в которых один слог.**

**Задание № 4.**

**1.** **Найди на фрагменте фотографии ромбы и квадраты. Обведи и заштрихуй фигуры.**

**2.** **Найди на фрагменте фотографии здания 14 кругов. Обведи и заштрихуй круги.**

**3.** **Чем различаются заштрихованные круги?** \_одни большие, другие маленькие, одни заполненные, другие пустые.

**Задание № 5.**

**В одном из кругов найди эмблему Хлебного дома. Ответь, почему здание имеет такое название?**

В этом здании должна была быть кухня, в которой готовились бы блюда для императрицы и всей ее прислуги. Архитектор Василий Баженов украсил фасад эмблемой в виде каравая и солонки. Над ними – вензель из букв «Х» и «С», которые означают слова «хлеб» и «соль».

**Задание № 6.**

**Реши задачи** (выбор задания зависит от уровня детей).

1. На большой кухне при царском дворе должны были работать 20 поварят. 9 поварят – мальчики. Сколько поварят-девочек должно было работать на кухне? \_11 \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

2. Посчитайте общую массу продуктов, необходимых при выпечке хлеба.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Наименование продуктов** | **Масса продуктов в чайной ложке и в стакане** | **Количество** | **Общая масса** |
| Дрожжи | Чайная ложка – 10 г | 5 | 50 г |
| Соль | Чайная ложка – 10 г | 2 | 20 г |
| Сахар | Чайная ложка – 10 г | 2 | 20 г |
| Растительное масло | Чайная ложка – 5 г | 4 | 20 г |
| Мука | Стакан – 150 г | 2 | 300 г |
| Вода | Стакан – 150 г | 3 | 450 г |

**Задание № 7.**

**Вычеркни продукты, которые не используются при выпечке хлеба:**

***вода, дрожжи,***

***соль, ~~перец~~,***

***сахар, ~~колбаса,~~***

***растительное масло, мука.***

**Задание № 8.**

**Прочитай текст, обрати внимание на подчеркнутые слова.**

Архитектура – это искусство строительства. Архитекторы проектируют здания и руководят строительством. Чтобы дома были особенно красивыми, архитекторы украшают здания разными элементами архитектуры. Часто такие здания становятся настоящими памятниками архитектуры.

**Задание № 9.**

**Ответь на вопросы, впиши в пропуски подчеркнутые слова из задания № 8.**

Искусство строительства зданий называется \_\_архитектура\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Люди, которые проектируют здания и руководят строительством, называются \_архитекторы\_\_\_\_\_\_

Украшения на здании называются \_\_элементы архитектуры\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Особенно красивые здания называются\_памятники архитектуры\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_