***Приложение.***

**Дешифровка.**

1) 1) Н - Р - С -

2) Е - А - 9 О -

3) Л - К - М -

4) О - У - Е -

5) Д – 5 Н – 4 П – 8

6) В - Г - 8 Т -

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |  |  |
| **Р** | **Е** | **М** | **О** | **Н** | **Т** |

**Задача 1:** Сколько плиток понадобится для настила пола в комнате, длина которой 6

**Решение:**

1 группа:

1. 244800 : 200 = 1224 (шт) – всего плиток

2 группа:

2. 244800 : 400 = 612 (шт) – всего плиток

3 группа:

2. 244800 : 600 = 408 (шт) – всего плиток

4 группа:

1. 3
2. 244800 : 900 = 272 (шт) – всего плиток

**Ответ:** *(слайд 5)*

1 группа – 1224шт;

2 группа – 612шт;

3 группа – 408шт;

4 группа – 272шт.

**Задача 2:** Используя результат первой задачи, рассчитайте какое количество упаковок вам потребуется, если в упаковке 15 плиток.

**Решение:**

1 группа: 1224 : 15 = 81 (ост 3)

2 группа: 612 : 15 = 40 (ост 12)

3 группа: 408 : 15 = 27 (ост 3)

4 группа: 272 : 15 = 18 (ост 2)

**Задача 3**: Сколько будет стоить покупка плитки и выполненная работа? Чтобы ответить на эти вопросы, используйте таблицу расценок. Помните, что площадь отделки .

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | Стоимость в рублях за 1 | **Решение**. |
| Покупка в магазине. | 250 |  |
| Стоимость работы. | 200 |  |

**Домашнее задание:** Сколько прямоугольных плиток размером 20см×30см потребуется для облицовки рабочей стены (фартука) на кухне вашей квартиры? Выполните эскиз и все необходимые расчёты.