

МИНИСТЕРСТВО ОБЩЕГО И ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ  
РОСТОВСКОЙ ОБЛАСТИ  
ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ СРЕДНЕГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО  
ОБРАЗОВАНИЯ РОСТОВСКОЙ ОБЛАСТИ  
«ШАХТИНСКИЙ ТЕХНИКУМ ДИЗАЙНА И СЕРВИСА «ДОН-ТЕКС»

## **РАБОЧАЯ ТЕТРАДЬ**

**№ 1**

**мдк: «Технология оштукатуривания  
поверхностей»**

**студента группы № \_\_\_\_\_**

---

**Шахты**

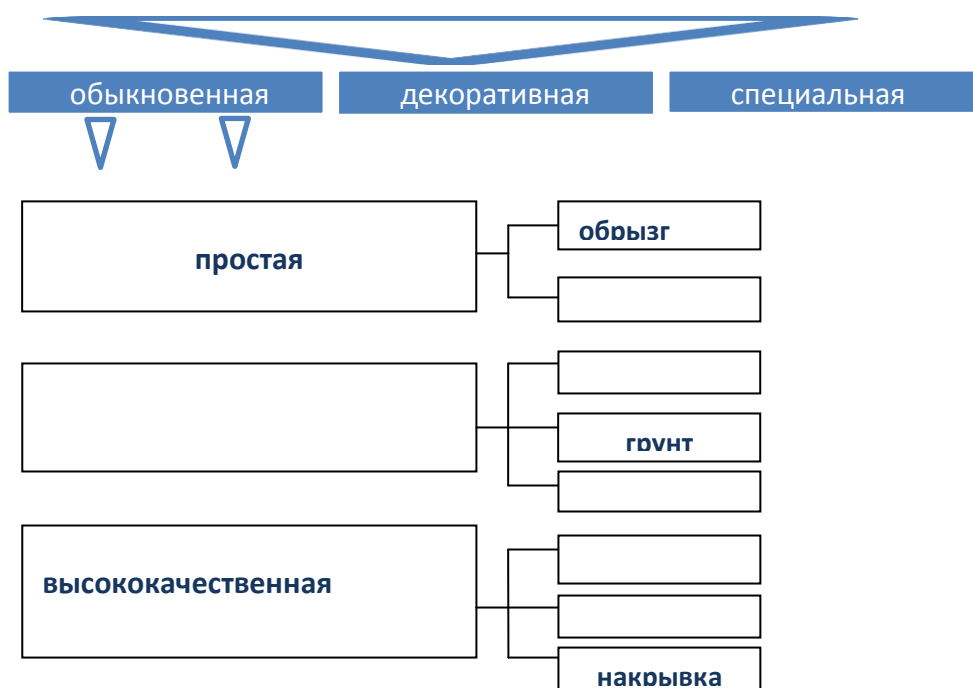


## Тема: **Классификация штукатурок.**

**Задание: Закончить схему:**



**Задание:** Заполнить пустые клетки фрагмента схемы.  
**Виды штукатурок.**





Тема: **Инструменты, приспособления, инвентарь.**

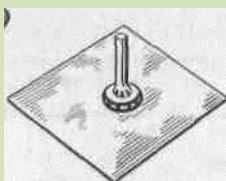
**Задание:** На рисунках изображены инструменты и приспособления штукатура, сделайте к ним надписи.



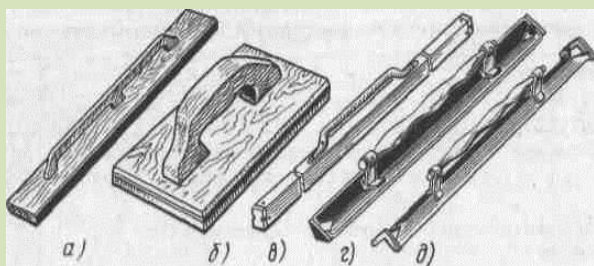
\_\_\_\_\_



\_\_\_\_\_



\_\_\_\_\_



а) \_\_\_\_\_

б) \_\_\_\_\_

в) \_\_\_\_\_

г) \_\_\_\_\_

д) \_\_\_\_\_



## Тема: *Штукатурные слои*

### Контрольные вопросы.

Каждый вопрос имеет один или несколько правильных ответов. (Напротив правильных ответов проставьте «+», напротив неправильных – «-»).

#### 1. Штукатурка по способу выполнения бывает следующих видов:

- а) монолитная (мокрая);
- б) сухая.

#### 2. Обычную штукатурку по качеству выполнения подразделяют на:

- а) улучшенную;
- б) высококачественную;
- в) декоративную;
- г) простую.

#### 3. Монолитная штукатурка состоит из следующих слоев:

- а) обрызг;
- б) грунт;
- в) намет;
- г) накрывка.

#### 4. Улучшенная штукатурка состоит из следующих слоев:

- а) обрызг;
- б) грунт;
- в) затирка;
- г) накрывка.

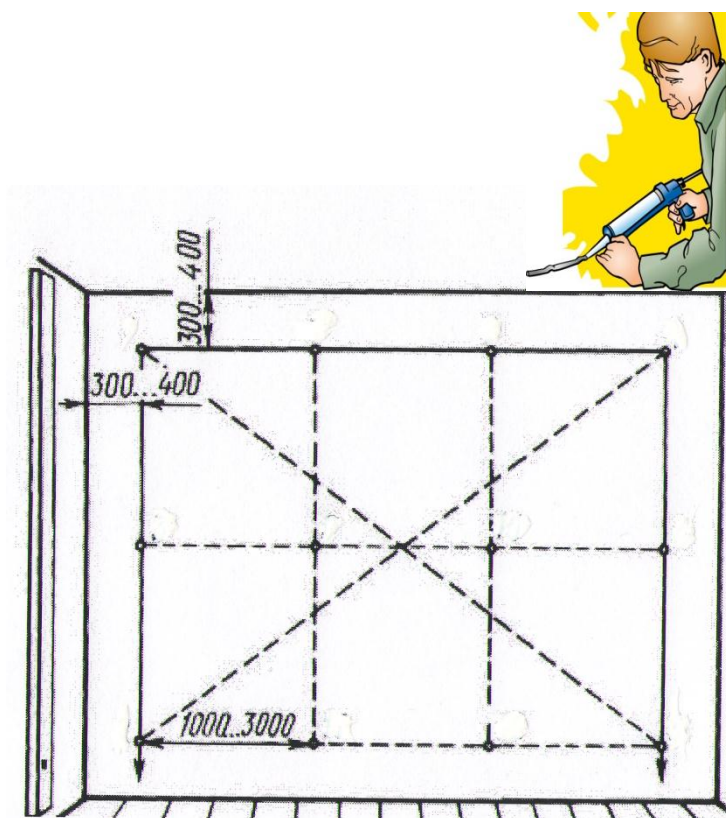


**Задание:** Заполнить таблицу:

Штукатурные слои				
Слой	Назначение	Толщина	Густота раствора	Способ нанесения
обрызг				
грунт				
накрывка				

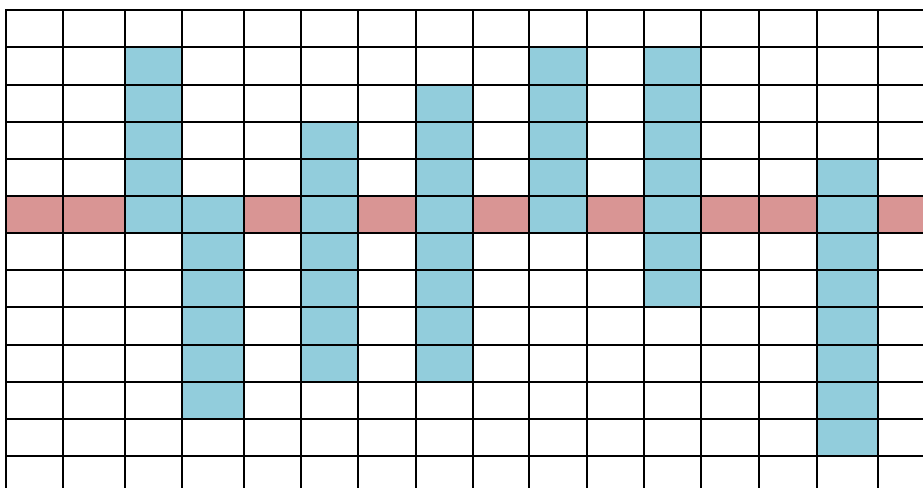
**Тема:** Подготовка поверхностей под оштукатуривание.

**Задание:** Цифрами проставить последовательность вбивания гвоздей при выполнении провешивания поверхности.





### Задание: Решить кроссворд:



**По горизонтали:** 1 – один из видов обыкновенной штукатурки;

**По вертикали:** 1 – приспособление, применяемое для провешивания поверхностей;

2- слой штукатурного намета, являющийся подготовительным;

3- инструмент для контроля ровности поверхности;

4 – приспособление для провешивания потолков;

5 – основной слой штукатурного намета;

6 – инструмент, применяемый для контроля ровности отделяемых поверхностей;

7 – отделочный штукатурный слой.

### Задание: Вставить пропущенные термины в определения:

1.Слой искусственного камня на поверхности строительных конструкций, служащий эстетическим завершением строительных работ называется \_\_\_\_\_.

2.Первый слой штукатурного намета - \_\_\_\_\_ служит для обеспечения сцепления покрытий с отделяемой поверхностью.

3.Второй слой штукатурного намета - \_\_\_\_\_ является основным слоем намета, образующим необходимую толщину покрытия.

4. \_\_\_\_\_ - третий слой штукатурного покрытия, целью которого является подготовка отделяемой под окраску.



**Задание:** Заполнить таблицу:

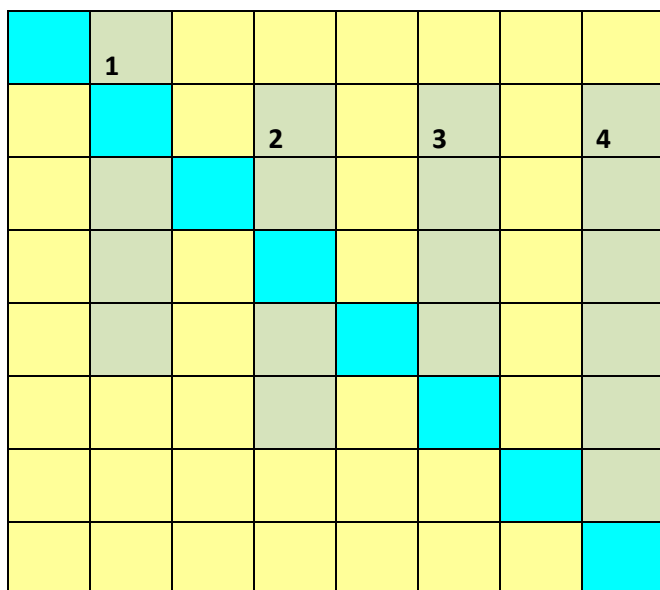
Толщина штукатурных слоев, мм		
Слой	Механизированное нанесение	Ручное нанесение
Обрызг		
Грунт		
Накрывка: с гипсом без гипса		

**Задание:** Закончить заполнение таблицы:

Оштукатуриваемая поверхность	Назначение слоя.	Состав.
Наружные стены, цоколи, карнизы и т.п., подвергающиеся систематическому увлажнению, а также внутренние стены в помещениях с относительной влажностью воздуха более 60%.	Обрызг  Грунт  Накрывка	1: (0.3-0.5): (3-5)



## Задание: Решить кроссворд:



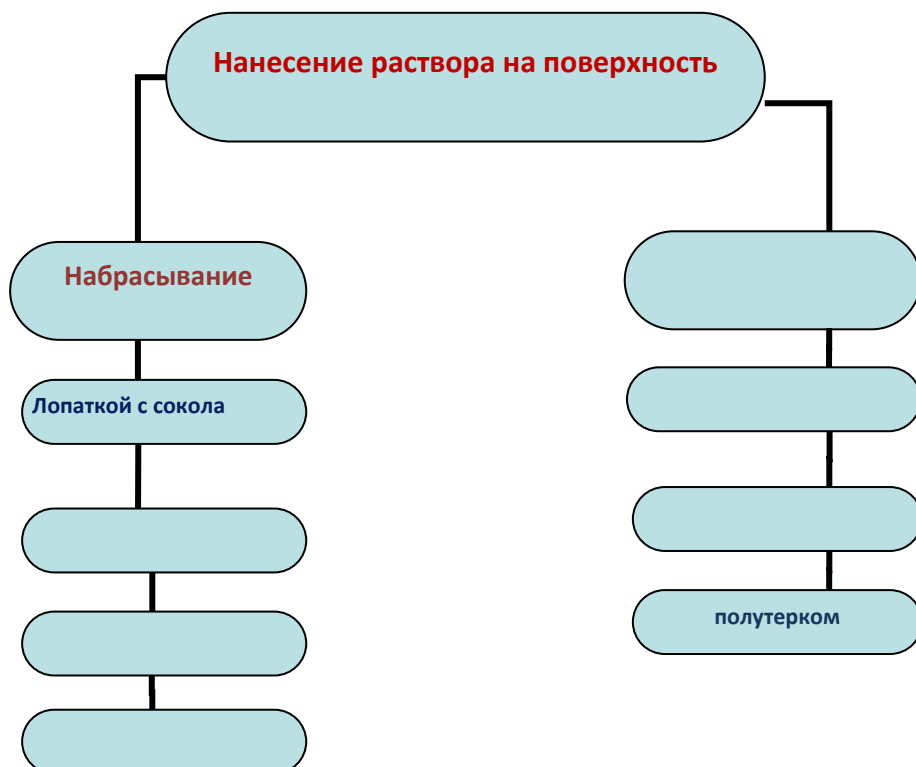
По вертикали:

- 1- приспособление, применяемое при провешивании поверхностей;
- 2- часть оконного проема, не заполненная коробкой;
- 3- штукатурный слой;
- 4- строительная смесь, состоящая из вяжущего, заполнителя, затворителя;

По диагонали: - одна из ваших профессий; (в клетках, выделенных салатным цветом)

## Тема: *Технология оштукатуривания поверхностей.*

### Задание: Закончить схему.





**Задание: Ответить на контрольные вопросы.**

*(проставить знаки «+», если согласен с ответом и знак «-», если не согласен с ответом).*

**1. При подготовке деревянных поверхностей под оштукатуривание дрань раскалывают и обрезают:**

- а) ножом штукатурным;
- б) топором.

**2. Штукатурка по качеству подразделяется на :**

- а) улучшенная;
- б) декоративная;
- в) монолитная;
- г) простая;
- д) высококачественная.

**3. При подготовке вертикальных поверхностей под оштукатуривание их провешивают:**

- а) уровнем;
- б) отвесом;
- в) уровнем с правилом.

**4. Штукатурка состоит из следующих слоев:**

- а) грунт;
- б) намет;
- с) накрывка;
- д) закатка;
- е) обрызг.

**5. Для насекания кирпичных поверхностей при их подготовке к оштукатуриванию применяют:**

- а) двусторонний молоток;
- б) бучарда;
- в) топор гипсолитовый.

**6. Штукатурка по способу выполнения разделяется на:**

- а) монолитная (мокрая)
- б) гипсовая сухая;
- с) глиняная полусухая.

**7. При подготовке бетонных поверхностей к оштукатуриванию их насекают:**

- а) скarpелем;
- б) электрическим отбойным молотком;
- в) зубилом.



**8. При оштукатуривании потолков раствор можно набрасывать из следующих положений:**

- а) через голову;
- б) через плечо;
- в) над собой;
- г) на себя;
- д) от себя.

**9. Штукатурная лопатка применяется для :**

- а) перемешивания раствора;
- б) набрасывания раствора;
- в) намазывания раствора.

**10. Для оштукатуривания поверхностей применяют маяки:**

- а) растворные;
- б) кирпичные;
- с) инвентарные.

**11. При оштукатуривании оконных проемов «угол рассвета» определяют:**

- а) после установки оконной и дверной коробки;
- б) до установки оконной и дверной коробки;
- в) не имеет значения.

**12. Совок с качающейся ручкой применяется для :**

- а) намазывания штукатурного раствора на поверхность;
- б) набрасывания штукатурного раствора на поверхность;
- в) для разрезки трещин в штукатурке.

**13. Растворный маяк – это:**

- а) утолщение из гипсового теста, выполненное вокруг вбитого гвоздя;
- б) ровная полоса раствора, наносимая на стену.

**14. Ковш применяется для:**

- а) набрасывания штукатурного раствора на поверхность;
- б) разравнивания штукатурного раствора на поверхности;
- в) намазывания штукатурного раствора на поверхность;

**15. При выполнении высококачественной штукатурки маяки устанавливают на расстоянии друг от друга:**

- а) 0,5 м;
- б) 1,5 – 2 м;
- в) 1 м;
- г) 4 – 5 м.

**16. Сокол применяется для:**

- а) намазывания штукатурного раствора на поверхность;
- б) переноса, удержания раствора при нанесении его на оштукатуриваемую поверхность;
- в) набрасывания штукатурного раствора на поверхность;
- г) разравнивания штукатурного раствора на поверхности;



**17. По окончании оштукатуривания вырубают маяки:**

- а) гипсовые;
- б) известково – гипсовые;
- в) цементные.

**18. Полутерок применяется для:**

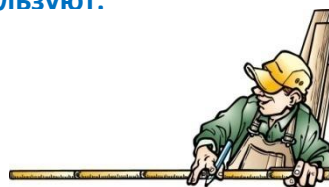
- а) затирки штукатурки;
- б) разравнивания штукатурного раствора на поверхности;
- в) намазывания штукатурного раствора на поверхность;

**1. Фасонные полутерки применяются для:**

- а) затирки штукатурки;
- б) намазывания штукатурного раствора на поверхность;
- в) натирки лузгов, усенков и фасок.

**19. Для провешивания поверхностей используют:**

- а) отвес;
- б) полутерок;
- в) водяной уровень;
- г) уровень с правилом.



**20. Затирку штукатурки выполняют различными способами:**

- а) вкруговую;
- б) по диагонали;
- в) вразгонку.

**21. Оштукатуривание оконных откосов начинают:**

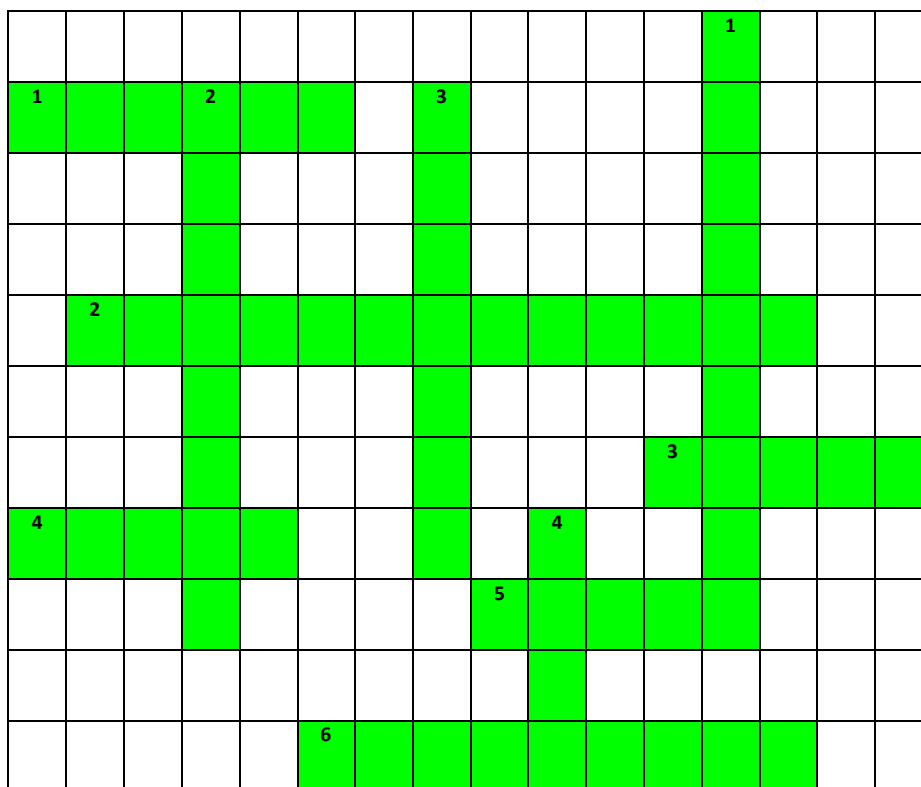
- а) с нижнего откоса;
- б) с верхнего откоса;
- с) с бокового откоса.

**22. Лузг – это внутренний угол в местах примыкания:**

- а) стены и перекрытия;
- б) двух стен;
- в) стены и потолка.



**Задание: Решить кроссворд.**



**По горизонтали:**

- 1- наружный угол сопряжения двух стен или стены и потолка;
- 2- свойство поверхности, которое она приобретает после подготовки ее к ош
- 3- основной слой штукатурного намета;
- 4- элемент, получаемый после снятия части раствора с усенка;
- 5-дефект известковой штукатурки;
- 6- способ затирки штукатурки.

**По вертикали:**

- 1- штукатурный инструмент для разравнивания раствора;
- 2- отделочный слой штукатурного намета;
- 3- инструмент для разравнивания раствора и контроля ровности поверхности;
- 4- внутренний угол сопряжения двух стен.



**Задание: Вычеркните лишние операции в схеме.**

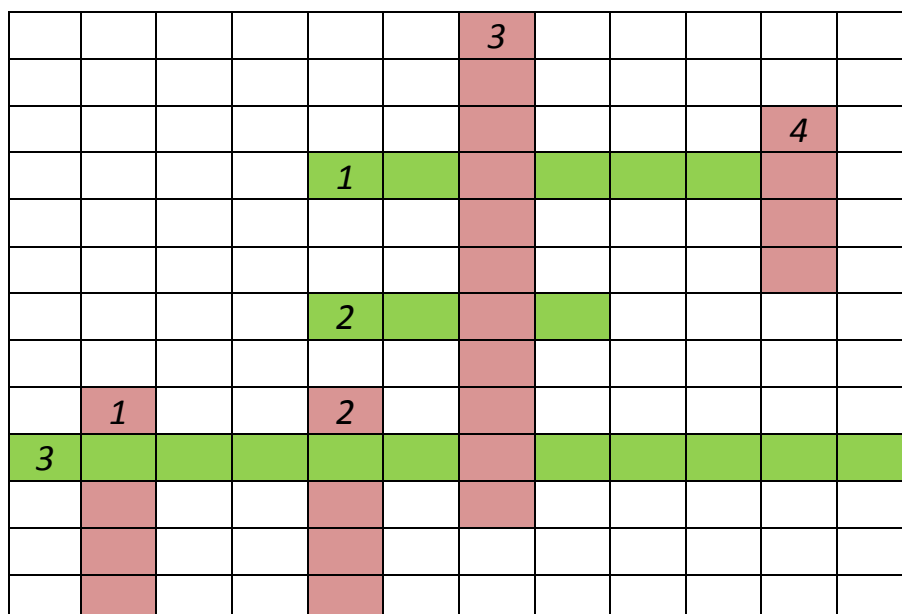
**Какие операции являются лишними при выполнении улучшенной штукатурки?:**

**придание шероховатости → очистка → смачивание →**  
**→ провешивание → устройство марок и маяков →**  
**→ нанесение обрызга → разравнивание → нанесение**  
**грунта → разравнивание грунта → затирка накрывки →**  
**→ контроль качества.**



## Задание: Решить кроссворды:

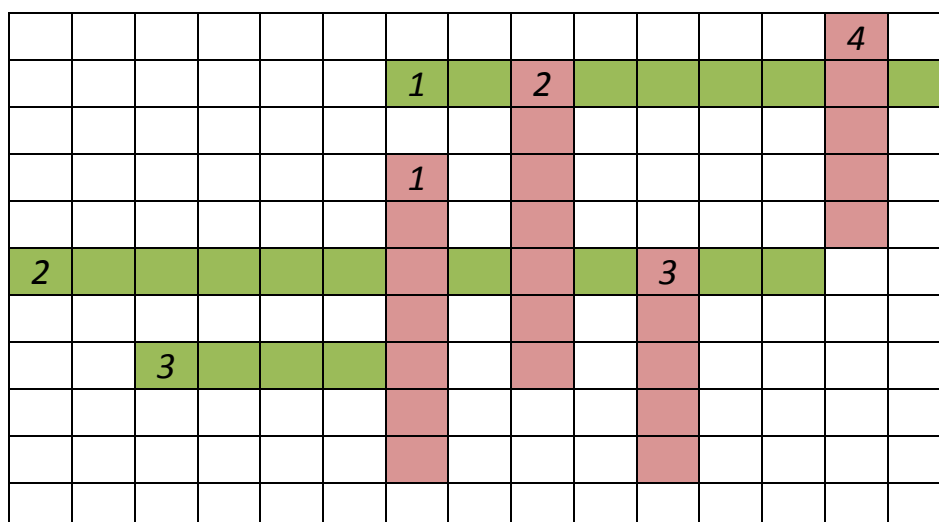
### № 1



**По горизонтали:** 1- инструмент для контроля ровности и разравнивания раствора;  
 2- инструмент для нанесения раствора на поверхность;  
 3- операция, необходимая при выполнении высококачественной штукатурки;

**По вертикали:** 1 – слой штукатурного намета;  
 2 – инструмент для затирки штукатурки;  
 3 – способ нанесения раствора;  
 4 – вещество - затворитель растворов.

### № 2



**По горизонтали:** 1- инструмент для разравнивания раствора;  
 2- свойство поверхности, которым должна обладать поверхность, подготовленная к оштукатуриванию;  
 3- приспособление для провешивания поверхностей;

**По вертикали:** 1 – вяжущее вещество;  
 2 - штукатурная . . . , применяемая для нанесения раствора ;  
 3 – инструмент для нанесения раствора;  
 4 – стандартный . . . , применяемый для определения подвижности раствора.



**Выберите правильный ответ:**

**1. Штукатурки делятся по качеству выполнения на:**

- а) простая;
- б) декоративная;
- в) высококачественная;
- г) улучшенная.

**2. Штукатурный раствор наносят на поверхности способами:**

- а) набрасываем;
- б) накидыванием;
- в) намазыванием.

**3. Штукатурный раствор разравнивают:**

- а) штукатурной лопаткой;
- б) правилом;
- в) соколом;
- г) теркой;
- д) полутерком.

**4. В штукатурном намете различают слои:**

- а) обрызг;
- б) намет;
- в) накрывка;
- г) грунт.

**5. Затирку штукатурки производят способами:**

- а) вкруговую;
- б) в разбежку;
- в) в разгонку.

**6. По назначению штукатурки бывают:**

- а) специальная;
- б) высококачественная;
- в) обыкновенная;
- г) декоративная.

**Найдите соответствие:**

**7. В технологии выполнения штукатурки:**

- |                       |                   |
|-----------------------|-------------------|
| 1) простая;           | а) «по маякам»;   |
| 2)улучшенная;         | б) «под правило»; |
| 3)высококачественная. | в) «под сокол»    |

**8. В количестве слоев, из которых состоят штукатурки:**

- |                       |                    |
|-----------------------|--------------------|
| 1) простая;           | а) 3 слоя          |
| 2)улучшенная;         | б) 2 слоя          |
| 3)высококачественная. | в) 3 слоя и более. |