**Задача 1**

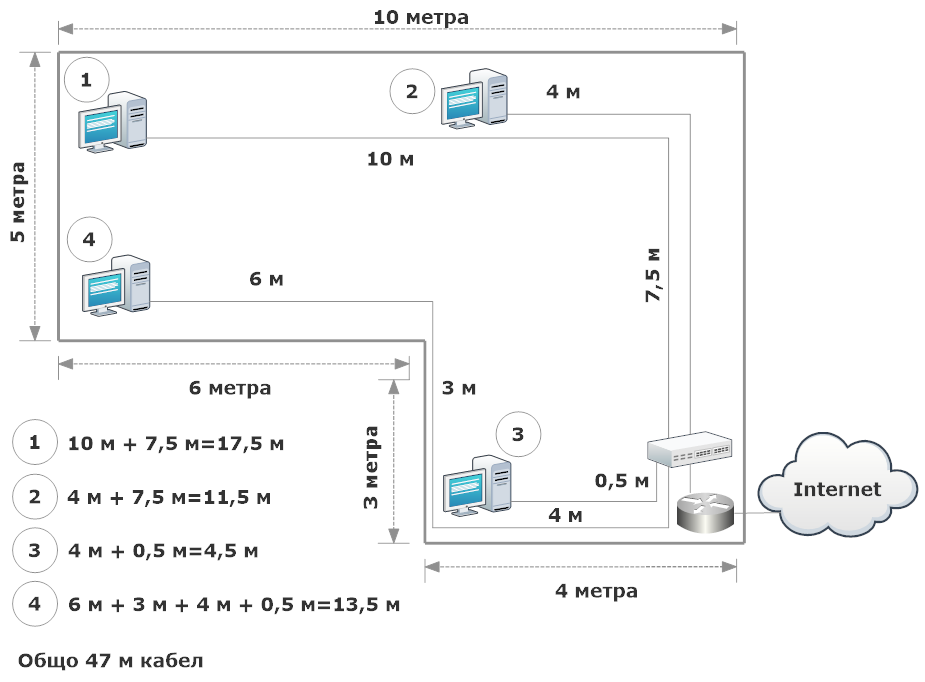
Направете презентация за проект “**Изграждане на локална мрежа (LAN)**“ с кабелна система, като спазвате следната последователност:

1. **Кратко описание** на използваните компоненти:

* **кабелна система** - разновидности на кабели с усукана двойка проводници (UTP, STP);
* **конектор RJ-45** – описание;
* междинни устройства: **суич (switch), рутер** – предназначение;
* **физическа топология** на мрежата - начин на разположение на устройствата (тип звезда);

1. **Проект** за изграждане на LAN, включваща:

* **поне 4 компютъра**;
* **междинни устройства**  – суич, рутер;
* **чертеж** за определяне на дължината на кабелната система при избраното разположение на устройствата. Пример за определяне на дължината е показан на Фиг. 1. За реализирането му може да използвате графичните инструменти на Power Point и фигурите от папката към задачата.
* **таблица за остойностяване на проекта**, съдържаща полетата: *компонент, изображение, количество, единична цена, обща стойност*.



Фиг. 1 Пример за определяне на дължината на кабелната система

**Задача 2**

Като използвате информация от интернет, създайте презентация на тема „**Антивирусни програми**“, която да включва следните направления:

1. Изброяване на най-разпространените антивирусни програми, според Вас;
2. Класификация на изброените антивирусни програми;
3. Кратко описание за всяка от тях;
4. Известни класации, според определени признаци;
5. Представяне на възможностите на любимата Ви антивирусна програма.

**Задача 3**

Като използвате информация от интернет, създайте презентация на тема „**Компютърни вируси**“, която да включва следните направления:

1. Изброяване на известни видове вируси;
2. Начини на разпространение;
3. Симптоми на заразен компютър;
4. Мерки за защита: преди и след заразяване.

**Задача 4**

Като използвате информацията от учебника и интернет, създайте презентация на тема „**Предимства на електронната търговия**“, която да включва следните направления:

1. Определение за е-търговия;
2. Предимства пред традиционната търговия;
3. Области на приложение;
4. Правила за сигурност при пазаруване в интернет;
5. Е-пари;
6. Софтуерни системи за разплащане