**Домашняя работа**

Несмотря на широкое использование компьютеров в обработке статистической информации, часто сбор информации производится без их помощи, вручную с помощью условных рисунков. Считать удобно пятерками или десятками.

**Способ 1: «Забор»**



**Способ 2: «Конвертики».**



**Задача 1.** Продавец в сувенирном киоске подсчитал, сколько каких сувениров продано. Заполните графу «Всего».

|  |
| --- |
| **Учетная ведомость продажи сувенирной лавки FIFA-2018** |
| **№** | **Наименование** | **Цена,р** | **Продано** | **Всего** | **Выручка** |
| **1** | [Брелок сувенирный FIFA 2018 "Мяч 3D"](https://www.google.ru/aclk?sa=l&ai=DChcSEwja7enX8bLdAhUO-VEKHfUMC4cYABASGgJ3cw&sig=AOD64_3l6wv7HtB_wocIVoNMs4K1ed9Z8w&ctype=5&q=&ved=0ahUKEwirluTX8bLdAhVHDCwKHRtaBesQwzwIEw&adurl=) | 630 |  |  |  |
| **2** | [Магнит сувенирный FIFA 2018 "Кубок"](https://www.google.ru/aclk?sa=l&ai=DChcSEwja7enX8bLdAhUO-VEKHfUMC4cYABAWGgJ3cw&sig=AOD64_33HOFydnv_QMGm7W7fhPg1RwDJlw&ctype=5&q=&ved=0ahUKEwirluTX8bLdAhVHDCwKHRtaBesQwzwIJw&adurl=) | 140 |  |  |  |
| **3** | [Мяч футбольный FIFA 2018 Zabivaka](https://www.google.ru/aclk?sa=l&ai=DChcSEwja7enX8bLdAhUO-VEKHfUMC4cYABA0GgJ3cw&sig=AOD64_1MZH7xusfQIYWyPl4VtRuSGSt6mw&ctype=5&q=&ved=0ahUKEwirluTX8bLdAhVHDCwKHRtaBesQpysIrgE&adurl=) | 580 |  |  |  |
| **4** | [Майка женская ЧМ 2018 FIFA](https://www.google.ru/aclk?sa=l&ai=DChcSEwja7enX8bLdAhUO-VEKHfUMC4cYABAyGgJ3cw&sig=AOD64_0Ayr7WmCnuAkvikn1U5g9jAL_ZSQ&ctype=5&q=&ved=0ahUKEwirluTX8bLdAhVHDCwKHRtaBesQpysIpQE&adurl=) | 1000 |  |  |  |
| **5** | [Альбом с 15 наклейками Panini](https://www.google.ru/aclk?sa=l&ai=DChcSEwja7enX8bLdAhUO-VEKHfUMC4cYABA8GgJ3cw&sig=AOD64_3Dn7HeGz2ZeOTG4FU5XMHYLx--nQ&ctype=5&q=&ved=0ahUKEwirluTX8bLdAhVHDCwKHRtaBesQwzwI0gE&adurl=) | 80 |  |  |  |
| **6** | [Подарочная монета ЧМ по футболу FIFA 2018 в России](https://www.google.ru/aclk?sa=L&ai=DChcSEwja7enX8bLdAhUO-VEKHfUMC4cYABAwGgJ3cw&sig=AOD64_01TIhnaFbWVIpWU_uxlJNUIbLCdQ&ctype=5&q=&ved=0ahUKEwirluTX8bLdAhVHDCwKHRtaBesQpysInAE&adurl=) | 150 |  |  |  |

**Задача 2.** Завуч школы, используя журналы 7 классов, подсчитал количество разных отметок, которые получили семиклассники за годовую контрольную работу по математике. Заполните графу «Всего».

**Таблица 2:**

|  |
| --- |
| **Успеваемость учащихся параллели** |
| **№** | **успеваемость** | **встретилось** | **Всего** |
| **1** | **Пятерок** |  |  |
| **2** | **Четверок** |  |  |
| **3** | **Троек** |  |  |
| **4** | **Двоек** |  |  |

**Задача 3** Продавец в магазине в небольшой таблице подсчитывает количество проданных мягких игрушек и выручку от их продажи.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  |  | **Число:** | **24 сентября 2018 г.** |
|  | **Товар** | **Цена,р.** | **Штук** | **Всего** | **Выручка** |
| 1 | Кот Барсик, 19 см | 900 |  | 6 | 5400 |
|
| 2 | Котёнок белый, 15 см | 210 |  |  |  |
|
|
| 3 | Мишка Потап, 9 см | 120 |  | 13 | 1560 |
| 4 | Заяц с барабаном, 35 см | 1930 |  | 2 | 3860 |
|
|
| 5 | Крошка Енот, 18 см | 699 |  | 5 | 3495 |
|
|



а) Сколько всего 24 сентября было продано игрушек «Котёнок белый»?

|  |
| --- |
|  |

б) Какую сумму в этот день выручил магазин от продажи игрушек «Котёнок белый»?

|  |
| --- |
|  |

**Задача 4** Продавец в магазине в небольшой таблице подсчитывает количество проданных мягких игрушек и выручку от их продажи.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  |  | **Число:** | **25 сентября 2018 г.** |
|  | **Товар** | **Цена,р.** | **Штук** | **Всего** | **Выручка** |
| 1 | Кот Барсик, 19 см | 900 |  | 6 | 5400 |
|
| 2 | Котёнок белый, 15 см | 210 |  | 14 | 2940 |
|
|
| 3 | Мишка Потап, 9 см | 130 |  |  |  |
|
|
| 4 | Заяц с барабаном, 35 см | 1930 |  | 2 | 3860 |
|
|
| 5 | Крошка Енот, 18 см | 699 |  | 5 | 3495 |
|
|



а) Сколько всего 25 сентября было продано игрушек «Мишка Потап»?

|  |
| --- |
|  |

б) Какую сумму в этот день выручил магазин от продажи игрушек «Мишка Потап»?

|  |
| --- |
|  |