

Уважаемые обучающиеся 8 класса!

Продолжаем с вами дистанционное обучение. **Обязательно! Читаем инструкцию к выполнению заданий.** Фото классной и домашней работ можно переслать: на мою личную почту nadia2273@bk.ru или в Telegram Тел.: +38071 470 42 16 или в Viber +38050 206 18 52

Тема урока: Наглядное представление статистической информации.

На уроке будем учиться представлять статистическую информацию в графическом виде: круговая диаграмма, столбчатая диаграмма, гистограмма, полигон.

Запишите в тетради:*Шестнадцатое мая**Классная работа**Тема: Наглядное представление статистической информации.***1. Изучите материал в п. 41 на с. 231 - 234.**

Письменно ответить на вопросы:(записывать только номер вопроса и ответ)

- С помощью какого вида диаграмм иллюстрируют динамику изменения статистических данных во времени?
- Какой вид удобно использовать для наглядного изображения соотношения между частями исследуемой совокупности?
- С помощью какого вида графического изображения представляют интервальные ряды данных?

2. Посмотрите видеоурок по ссылке: [Наглядное представление стат. данных](#)**3. Проработайте опорные памятки:****Столбчатая диаграмма.**

Месяц	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Расход электроэнергии	110	100	110	85	70	65	25	70	90	100	100	105



Полигон.

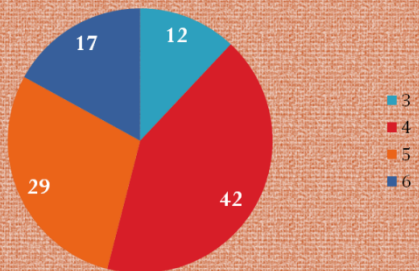
Месяц	1	2	3	4	5	6
Число приборов тыс.шт.	2,3	2,2	2,5	2,6	2,8	1,9



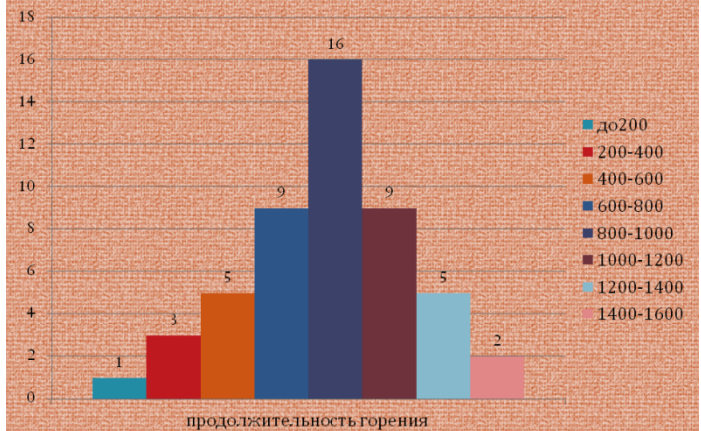
Круговая диаграмма

Разряд	3	4	5	6
Относительная частота	12	42	29	17

тарифные разряды



Гистограмма.



Наглядное представление статистической информации.

Столбчатая
диаграмма

Круговая
диаграмма

Полигон

Гистограмма

4. Выполните задания в тетради **на построение**, опираясь на материал учебника и памятки:

- упр. **№ 1043, № 1047, 1053** (с помощью линейки);
- **№ 1045*** (с помощью транспортира, циркуля, линейки).

Рисунки - **карандашом!!!** Обозначения - пастой.

5. Проанализировать данные по наглядному представлению (рисунку) и записать ответы на вопросы к заданию **№ 1054**.

(отдохните, потом выполните домашнее задание)

Домашнее задание:

1. Выучить определения понятий и их характеристики в п. 41 на с. 231 - 234.
2. Выполнить упр. **№ 1042, № 1046, 1052** (все задания на построение).