**Задача за самостоятелна работа.**

Във вашето училище се провежда НВО „Дигитални компетенции“ . Във файла Scores.xlsx са въведени точките по всеки един от двата модула на учениците от XA, XБ, XВ клас.

Създайте кратък доклад, който да отговаря на следните изисквания:

1. Страницата на документа да бъде:

* с размер A4;
* пейзажна ориентация;
* полета: отгоре и отдолу – 1 cm, отляво и отдясно – 2 cm.

1. Заглавието „Доклад за резултатите от НВО „Дигитални компетентност“ да бъде:

* Центрирано на страницата;
* С разстояние след него 18 pt;
* С шрифт Calibri (Light), размер: 22 pt.

1. Съдържанието на доклада е оформено в две колони, като основният текст е с шрифт Times New Roman, размер: 12 pt, междуредие: 1,5 реда, двустранно подравнен.
2. Лявата колона съдържа кратко описание за доклада, което включва: какво отразява, кога е проведено оценяването; общ брой на учениците; кой е класът с най-добро представяне (среден брой точки на класа, форматиран с точност 2 цифри след десетичния разделител).
3. След описанието на доклада като неномериран списък да се оформи информация за:

* Среден брой точки за всички X класове;
* Колко е броят на учениците с максимален резултат (30 точки);
* Колко ученици са с най-малък брой точки и какъв е той;
* Колко ученици са с 0 точки на Модул 2.

1. Под описанието на доклада да има подзаглавие „Среден брой точки на класовете“ центрирано в лявата колона и шрифт Calibri, отстъп преди него: 12 pt.
2. След подзаглавието да има таблица с колони като изобразената, в която класовете са подредени по общия среден брой точки (форматиран с точност 2 цифри след десетичния разделител) в намаляващ ред. Таблицата е центрирана в колоната.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Клас | Модул 1 | Модул 2 | Общо |
| XВ | 16.62 | 7.62 | 24.23 |
| XА | 16.33 | 7.74 | 24.07 |
| XБ | 16.24 | 7.48 | 23.72 |

1. В дясната колона да има диаграма за класа с най-висок успех, визуализираща разпределението на учениците по точки (например трима ученици са с 30 точки, двама с 29 точки и т.н.). Диаграмата да има заглавие, центрирано в площта на диаграмата. Обозначенията на осите да са: по хоризонтала – „Резултати в точки“, по вертикалата – „Брой ученици“. Диаграмата да има етикети на данните.
2. Долу вляво е посочена дата на създаване на доклада и вдясно на същия ред е записан текст „Изготвил доклада: (вашето име и фамилия)“.

Докладът да се запази с име Report във файл с pdf формат.

Доклад за резултатите от НВО „Дигитални компетентности“

Настоящата страница съдържа резултатите на учениците от XA, XБ и XВ клас от Национално външно оценяване „Дигитални компетенции“, проведено в периода 5-7 юни 2023 г. В оценяването участват 78 ученици, като класът с най-висок резултат е XВ – 24,23 точки (среден брой точки).

* Среден брой точки за всички X класове – 24,01 точки.
* Ученици с максимален брой точки (30 точки) – 6 ученици.
* Ученици с май-нисък брой точки (12 точки) - 4 ученици.
* Ученици с 0 точки на Модул 2 – 4 ученици.

Среден брой точки по класове

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Клас | Модул 1 | Модул 2 | Общо |
| XВ | 16.62 | 7.62 | 24.23 |
| XА | 16.33 | 7.74 | 24.07 |
| XБ | 16.24 | 7.48 | 23.72 |

Дата: 17.05.2024 Изготвила доклада: Д. Петкова