Проект:

„Олимпиада по математика“

С програмата Excel извършете следните действия:

1. Създайте електронна таблица, която включва следните колони: Име, Клас, Родител, Град, Адрес, Пощенски код, телефон, Точки (зад.1), Точки (зад. 2), Точки (зад.3), общ брой точки. – 2т.
2. Въведете данни за 10 участници в олимпиадата. – 2т.
3. В полето пощенски код дължината на текста да бъде от четири символа. – 2т.
4. В колоните за точки въведете валидността на данните да бъде в интервала от 5 до 10. – 2т.
5. Изчислете резултатите, които ще получи всеки участник в колоната Общ брой точки.- 2т.
6. Сортирайте данните в колоната общ брой точки в низходящ ред. – 1т.
7. Филтрирайте данните, като покажете участниците по класове. – 2т.
8. В отделен ред изведете името на ученика, получил най-висок резултат. – 1т.

В програмата Word създайте циркулярно писмо във формата на уведомително писмо за резултатите на учениците от олимпиадата до родителите им. (Информация за имената на учениците и техния резултат от задачите в таблицата, която ще създадете в основния документ на циркулярното писмо взимате от електронната таблица, която създадохте в предходната задача, както и информацията за източника на данни, а имената на родителите си ги измисляте, като гледате фамилиите да съвпаднат с учениците.) – 10т.

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| СОУ „Иван Вазов“  Уважаеми г-н (г-жо) <<Родител>>,  На проведения кръг на олимпиадата ученикът <<Име>> от <<Клас>> клас е получил общо <<Общ брой точки>> точки. За всяка от задачите е постигнал следните резултати:   |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | | Име | Задача 1 | Задача 2 | Задача 3 | | <<Име>> | <<Точки (зад. 1)>> | <<Точки (зад. 2)>> | <<Точки (зад. 3)>> |   Директор: ………………………  /Стоян Иванов/ |

Критерии за оценка:

Максимален брой точки – 20.

При 20, 19, 18т – отличен 6;

При 17, 16, 15т. -много добър 5;

При 14, 13, 12т. добър 4;

При 11 и 10т. – среден 3;

Под 10 т. – слаб 2.