**Индивидуални проекти II група**

**По ИТ – 9 клас**

1. Създайте следната таблица:



1. В табицата автоматично:
	* + да се извежда пола на ученика, записан с думи;
		+ Броят на въведените до момента момчета, момичета и общо учениците в таблицата.
		+ Средният ръст и средното тегло на момчетата, момичетата и общо на учениците, за които са въведени данни в таблицата.
2. В колона Тегло задайте условие за валидност на данните, така че позволените стойности да са в интервала (40;100).Да се извежда съобщение за грешно въведени данни. Когато се избере клетка за въвеждане на тегло, да се визуализира съобщение, оказващо допустимия интервал от стойности.
3. Да се приложат следните филтриращи критерии:
	* Да се визуализират на екрана имената само на момичетата;
	* Да се визуализират на екрана само учениците, чийто тегло е над 60 кг.

Критерии за оценка:

1. Създаването на таблицата – 2т;
2. Форматиране на текста – 2т.;
3. Обединяване на клетките – 2т.
4. Задаване на рамка на таблицата 2т.
5. Извеждане буквено пола на ученика в клетите от G8 до G17

 чрез функция (и с възможност формулата да се копира) 2т.

1. Извеждане броя на момчетата и момичетата чрез функция – 2т.
2. Изчисляване на средния ръст и тегло чрез функция – 2т.

**Общ брой точки 20**

**При 20-17т. Отличен 6;**

**При 16 – 14т. Мн.добър 5**

**При 13 – 11т. Добър 4;**

**При 10 – 8т. Среден 3;**

**Под 7т. Слаб 2**

1. Задаване на условие за валидност на данните – 2т.
2. Филтриране на данните – 2.