**Индивидуални проекти I група**

**По ИТ – 9 клас**

1. Създайте следната таблица:



1. В таблицата автоматично (чрез функция):
* да се извежда буквено пола на ученика;
* да се извежда броя на момчетата и момичетата;

да се преизчислява средния успех на момчетата, момичетата и на паралелката като цяло.

1. В колона Среден успех задайте условие за валидност на данните, така че позволените оценки да са в интервала (2;6). Да се извежда съобщение за грешно въведени данни. Когато се избере клетка за въвеждане на средния успех, да се визуализира съобщение, оказващо допустимия интервал от стойности.
2. Да се приложат следните филтриращи критерии:
	* Да се визуализират на екрана имената само на момчетата;
	* Да се визуализират на екрана само учениците, чийто успех е над 4,50.

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 F6 до F15

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

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