

Задания по электронным таблицам, 1 блок

1. Составить список класса из 12 учеников, оформить по образцу

№	Ф.И.О.	Примечание
1	Иванов А.А.	
2	Петров Б.Б.	
3	Сидоров В.В.	
4	Юров Ю.Ю.	
...	...	

2. Сделать копию таблицы учеников из задания 1, каждому поставить оценку (например, по математике), найти средний балл по классу прямым вычислением (без использования встроенных функций)
3. Сделать копию таблицы учеников из задания 1, каждому поставить оценку (например, по физкультуре), сделать выделение пятерок красным цветом
4. Сделать копию таблицы учеников из задания 1, каждому придать уникальный балл в соревновании по спортивному многобрю по шкале от 0 до 15, в ячейке ниже таблицы показать максимальный балл (крупно, увеличенным жирным шрифтом, сделать подпись: «Максимальный балл»), в столбце с баллами выделить максимальный балл красным цветом
5. Сделать копию таблицы учеников из задания 1, каждому поставить 4 оценки (например, по математике, физике, английскому и физкультуре), подсчитать суммарный балл каждого ученика, ниже таблицы вычислить средний суммарный балл по классу.
6. Сделать копию таблицы учеников из задания 1, каждому поставить 4 оценки (например, по математике, физике, английскому и физкультуре), подсчитать суммарный балл каждого ученика, ниже таблицы найти максимальный суммарный балл по классу (сделать подпись: «Максимальный балл»), каждому ученику дать оценку в процентах от максимально возможного балла (20 баллов). В столбцах с суммарными баллами учеников и с процентными оценками выделить красным максимальный балл.
7. Сделать копию таблицы учеников из задания 1, каждому поставить 3 оценки по 10-балльной шкале (например, за 3 тура спортивного соревнования), подсчитать суммарный балл каждого ученика, расставить места, 1 место выделить красным цветом и жирным увеличенным шрифтом.
8. Сделать копию таблицы учеников из задания 1, каждому поставить 3 оценки по 10-балльной шкале (например, за 3 тура спортивного соревнования), оценки выставить с помощью генератора случайных чисел (встроенная функция RANDBETWEEN)

подсчитать суммарный балл каждого ученика, расставить места, 1 место выделить красным цветом и жирным увеличенным шрифтом — в точности, как в задании 8, поставить %-ные оценки — как в задании 7, ниже таблицы показать максимальный балл и средний балл — как в заданиях 5, 6.

Образец:



	ФИО	1 тур	2 тур	3 тур	Балл	% от Мах.	Место
1	Иванов А.А	4	7	8	19	79%	4
2	Петров Б.Б.	3	4	2	9	38%	11
3	...	3	6	5	14	58%	7
4	...	7	1	3	11	46%	8
5	...	0	8	3	11	46%	8
6	...	1	0	4	5	21%	12
7	...	9	8	7	24	100%	1
8	...	2	7	8	17	71%	5
9	...	5	6	0	11	46%	8
10	...	10	9	4	23	96%	2
11	...	5	7	9	21	88%	3
12	...	5	2	10	17	71%	5



Мах: **24**

среднее **15,2**

- Сделать копию таблицы учеников из задания 1, каждому поставить балл за пройденный тест (например, по математике) по 100-балльной шкале, расставить оценки по 5-балльной шкале согласно критерию: ниже 40 баллов — оценка 2, 40-60 баллов — оценка 3, 60-80 баллов — оценка 4, больше 80 баллов — оценка 5 (использовать встроенную функцию IF), выделить фамилии неуспевающих красным цветом.
- Сделать копию таблицы учеников из задания 1, каждому поставить 3 оценки (например, по русскому, английскому и физкультуре), выставить итоговую оценку по принципу: все пятерки — оценка 5, одна или две пятерки (третья оценка — любая, но не 5) — оценка 4, все четверки — оценка 4, одна или две четверки (третья оценка — любая ниже 4) — оценка 3, все тройки — оценка 3, любое другое сочетание — оценка 2. Фамилии неуспевающих выделить красным цветом.