

Самостоятельная работа

Тема «Решение задач с помощью электронных таблиц»

Вариант № 1

Задание 1

В электронную таблицу занесли результаты сдачи нормативов по лёгкой атлетике среди учащихся 7–11 классов.

	A	B	C	D	E	F	G
1	Фамилия	Имя	Пол	Год рождения	Бег 1000 метров, мин.	Бег 30 метров, сек.	Прыжок в длину с места, см
2	Пудова	Ксения	ж	1997	4,47	4,12	209
3	Гусева	Мария	ж	1998	4,47	5,82	205
4	Лелькова	Надежда	ж	1999	5,03	5,04	198
5	Тиль	Евгений	м	1999	3,32	5,87	210

В столбце А указана фамилия; в столбце В – имя; в столбце С – пол; в столбце D – год рождения; в столбце Е – результаты в беге на 1000 метров; в столбце F – результаты в беге на 30 метров; в столбце G – результаты по прыжкам в длину с места.

1. Создайте копию рабочего листа, на котором будете выполнять все задания.
2. Какой максимальный результат по прыжкам в длину показали мальчики 1998 года рождения? Ответ на этот вопрос запишите в ячейку J2 таблицы.
3. Найдите среднее время среди девочек в беге на 30 метров. Ответ с точностью до одного знака после запятой запишите в ячейку J3 таблицы.
4. Найдите сколько девочек в беге на 30 метров показали результат хуже среднего времени. Ответ на этот вопрос запишите в ячейку J4 таблицы.
5. Сохраните итоговый файл под именем <Класс>_<Вариант>_<Фамилия>.xls