

**Муниципальное бюджетное образовательное учреждение
дополнительного образования «Гатчинский центр непрерывного
образования «Центр информационных технологий»**

188300, г. Гатчина Ленинградской обл. ул. Рощинская, дом 8, телефон 4-32-96

Создание и редактирование формул

преподаватель высшей категории
Матвеева Надежда Георгиевна

ПОРЯДОК РАБОТЫ. Ввод данных

1

- Выделить ячейку

2

- Ввод данных
- Форматирование ячеек (шрифт), принудительный перенос Alt+Enter

3

- Проверка данных: строка формул и поле Имя

4

- Завершение ввода данных
- ENTER или TAB

ПОРЯДОК РАБОТЫ. Форматирование ячеек

1

- Выделить диапазон ячеек

2

- Форматирование ячеек (шрифт, границы, заливка, выравнивание)

ПОРЯДОК РАБОТЫ. Расчеты 1

1

- Выделить ячейку

2

- Нажать знак равно =

3

- Ввод выражения*: Я1 + Я2

4

- Завершение ввода данных
- ENTER или TAB

Практическое задание 1

(см. файл Пр.р.6 Диаграммы – лист Зарплата)

Расчет заработной платы работников бюджетной сферы														
					МРОТ	7600						Дата		
№	Фамилия И.О.	Разряд	Коэффициент	Количество детей	% надбавок	Начисления				Налоги			К выдаче	
						Ставка	Детское пособие	Вредность	Надбавки	Подоходный налог	Пенсионный фонд	Профсоюзный взнос		
1	Иванов И.И.	12	4,6	1	15	34 960,00р.	5 320,00р.	4 560,00р.	5 244,00р.	6 010,08р.	500,84р.	500,84р.	45 072,24р.	
2	Иванова М.И.	13	5,2	2	25	39 520,00р.	10 640,00р.	4 560,00р.	9 880,00р.	7 752,00р.	646,00р.	646,00р.	57 556,00р.	
3	Петров П.П.	11	4,9	1	50	37 240,00р.	5 320,00р.	4 560,00р.	18 620,00р.	7 888,80р.	657,40р.	657,40р.	58 536,40р.	
4	Петрова О.М.	14	5,6		50	42 560,00р.	- р.	4 560,00р.	21 280,00р.	8 208,00р.	684,00р.	684,00р.	60 824,00р.	
5	Абрикосов Т.Р.	15	6,1	3	25	46 360,00р.	15 960,00р.	4 560,00р.	11 590,00р.	9 416,40р.	784,70р.	784,70р.	69 484,20р.	
6	Бибикова А.С.	10	4,1	3	75	31 160,00р.	15 960,00р.	4 560,00р.	23 370,00р.	9 006,00р.	750,50р.	750,50р.	66 543,00р.	
7	Яковлева Т.А.	8	3,5	2	125	26 600,00р.	10 640,00р.	4 560,00р.	33 250,00р.	9 006,00р.	750,50р.	750,50р.	66 543,00р.	
8	Трофимов Т.Т.	13	5,2	2	30	39 520,00р.	10 640,00р.	4 560,00р.	11 856,00р.	7 989,12р.	665,76р.	665,76р.	59 255,36р.	
9	Трофимова А.Б.	14	5,6	4	50	42 560,00р.	21 280,00р.	4 560,00р.	21 280,00р.	10 761,60р.	896,80р.	896,80р.	79 124,80р.	
													В кассе в день зарплаты должно быть:	562 939,00р.
													максимальная	79 124,80р.
													минимальная	45 072,24р.
													средняя	62 548,78р.

ПОРЯДОК РАБОТЫ. Расчеты 2

1

- Выделить ячейку

2

- Выбор $F(x)$:
- Формулы – см. Библиотека функций

3

- Ввод и проверка данных:
- диапазон ячеек или аргументы функций

4

- Завершение ввода данных:
- ENTER или TAB

Библиотека функций

Автосумма:

- Среднее
- Сумма
- Максимум
- Минимум

Логические:

- ЕСЛИ
- ЕСЛИОШИБКА
- И
- ИЛИ

Другие – Статистические:

- РАНГСП
- СЧЕТ
- СчетЗ
- СЧИТАТЬПУСТОТЫ
- СЧЕТЕСЛИ
- СЧЕТЕСЛИМН

Ссылки и массивы:

- ВПР

Математические:

- СЛУЧМЕЖДУ

Дата и время:

- СЕГОДНЯ
- ДОЛЯГОДА
- ЧИСТРАБДНИ.МЕЖД

Текстовые:

- ТЕКСТ
- СЦЕП
- СТРОЧН
- ЛЕВСИМВ
- ПРАВСИМВ
- НАЙТИ
- ЗАМЕНИТЬ

ПОРЯДОК РАБОТЫ. ПРОВЕРКА ДАННЫХ

1

- Выделить ячейку

2

- Курсор в строку формул в область диапазона ячеек

3

- проверка данных:
- диапазон ячеек или аргументы функций

4

- Выход:
- ENTER или TAB