

1. Оформите фрагмент для расчета площади квадрата по известной длине его стороны:

Введите длину стороны (в см)	54	см
площадь квадрата равна:	2916	кв. см

2. Дано ребро куба. Найти объем куба и площадь его боковой поверхности. Решение оформит

Введите длину ребра	4	см
Объем куба равен	64	куб. см
Площадь куба равна	16	кв. см

3. Известны объем и масса тела. Определить плотность материала этого тела. Решение оформи

Введите объем тела	780
Введите массу тела	30
Плотность материала равна	0,038462

4. Дано количество информации в байтах. Оценить это количество информации в других едини

Количество информации в байтах:	7635896
Количество информации в битах:	61087168
Количество информации в килобайта	7456,93
Количество информации в мегабайта	7,282158

5. На заводе «Прогресс» каждому сотруднику зарплату за месяц выдают дважды: сначала част
а по истечении месяца — остальную часть оклада. При этом при окончательном расчете удерж
налог и профсоюзный взнос. По известному окладу сотрудника Бендера О.И. Произвести расче

Оклад	Аванс	Подходный	Пенсионный	Профсоюзный	Сумма к вы	МРОТ
73485	29394	8677,5195	734,85	734,85	33943,78	6000
67500	27000	7907,25	675	675	31242,75	6000
96315	38526	11615,741	963,15	963,15	44246,96	6000
45220	18088	5039,814	452,2	452,2	21187,79	6000
30000	12000	3081	300	300	14319	6000

1) В колонке «Сумма у выдаче» должна быть указана сумма денег, получаемых сотрудником в

2) Аванс составляет 40% оклада

3) Подходный налог определяется по формуле $13\%(\text{Оклад} - \text{МРОТ} - \text{Пенсионный налог})$, где
Оплаты труда

4) Профсоюзный взнос и пенсионный налог составляют по 1% от оклада.

6. Информация о распределении суши и воды на земном шаре приведена в таблице. Заполнит
(под данными подразумеваются формулы с адресами ячеек)

Поверхность з	Северное полушарие		Южное полушарие		Земля в целом	
	в млн. кв.	в %	в млн. кв.	в %	в млн. кв.	в %
Суша	100,41	39%	48,43	19%	148,84	29%
Вода	154,64	61%	206,62	81%	361,26	71%
Всего	255,05	100%	255,05	100%	510,1	100%

7. На листе приведены данные о количестве мальчиков и девочек в двух классах. Заполните фс

Сведения о классах			
Количество	Класс		Всего
	8 «А»	8 «Б»	
мальчиков	11	14	25
девочек	13	13	26
Всего	24	27	51

8. Гражданин открыл счет в банке, вложив 1000 грн. Через каждый месяц размер вклада увелич' суммы. Построить таблицу для определения суммы вклада через 1, 2, ..., 12 мес. Кроме того,

положенно месяц	1000
1	1012
2	1024,144
3	1036,434
4	1048,871
5	1061,457
6	1074,195
7	1087,085
8	1100,13
9	1113,332
10	1126,692
11	1140,212
12	1153,895

ь в виде:

1ть в виде:

ицах измерения:

ь оклада в виде аванса,
ивают также подходящий
эт в виде выплат в виде:

конце месяца.

е МРОТ — минимальный размер

е данными пустые клетки

формулами пустые ячейки таблицы.

рассчитывается на 1,2% от имеющейся
суммы, рассчитайте прирост суммы вклада за каждый месяц года.