Здравствуйте, ребята

1. В тетрадях запишите число и тему урока

30.04.2020

Тема урока: Урок-практикум по теме: «Наглядное представление статистической информации»

2. Выполните самостоятельную работу:

А1. 50 учащихся восьмых классов выполняли тест по математике из 12 заданий. Количество верных ответов, полученных каждым учащимся, представлено в таблице частот. Найдите пропущенное значение частоты.

Число верных ответов	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Частота	0	1	1	2	6	8	9		5	3	2	1	1

1) 8 3) 12

2) 11 4) 14

А2. Для определения оптимального плана выпуска женской обуви фиксировалась относительная частота (в процентах) размеров проданной в течение месяца обуви. Найдите пропущенное значение относительной частоты.

Размер обуви	34	35	36	37	38	39	40
Относительная частота, %	4	6		30	17	12	8

1) 33 3) 23

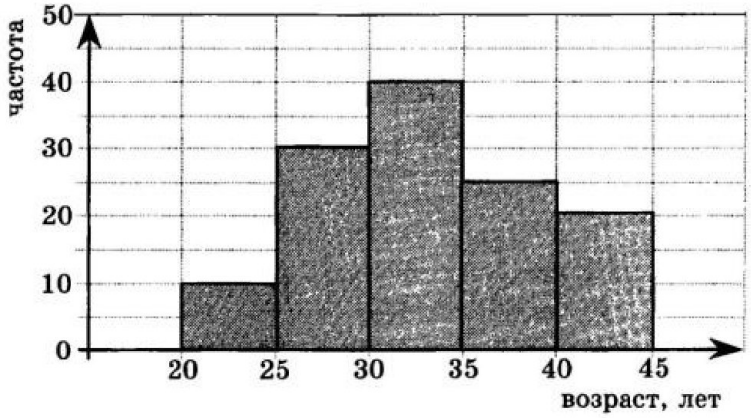
2) 32 4) 22

А3. Найдите среднее арифметическое числового ряда, представленного таблицей частот.

Варианта	5	6	7	8	9	10
Частота	10	20	25	25	15	5

1) 8,5 3) 4,5

2) 7,3 4) 0,3

В1. На гистограмме представлены данные о распределении сотрудников рекламной фирмы по возрастным группам. Найдите относительную частоту (в процентах) возрастной категории сотрудников не моложе 35 лет.

Желаю удачи!