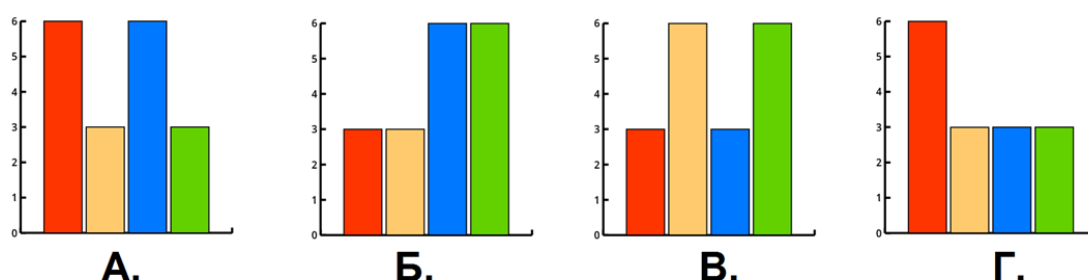


**9 класс**

	A	B	C	D
1	3	6	9	1
2	=C1-A1	=A1+B1:2	=D1•3	=C1:3

1. Дан фрагмент электронной таблицы:

После выполнения вычислений была построена диаграмма по значениям ячеек диапазона A2:D2. Укажите верную диаграмму.



2. Для какого из приведённых чисел истинно высказывание: НЕ (число <50) И (число чётное)?

- А. 24
- Б. 45
- В. 74
- Г. 99

3. Посмотрите внимательно на этого киборга! В чем он может помочь вашему компьютеру?

- А. Просматривать все форматы видеофайлов
- Б. Защитить от вирусов
- В. Рассылать электронные письма
- Г. Преобразовывать голос в текст



**10 класс**

1. В таблице приведены запросы и количество найденных по ним страниц. Какое количество страниц будет найдено по запросу «шоколад»?

- А. 11 000
- Б. 3 000
- В. 4 000
- Г. 7 000

Запрос	Найденные страницы
шоколад   карамель	15 000
шоколад & карамель	8 000
карамель	12 000

2. Как называется алгоритм, записанный на понятном компьютеру языке?

- А. Протокол алгоритма
- Б. Текст
- В. Программа
- Г. Набор команд

3. Как называется протокол передачи файлов?

- А. IP
- Б. HTTP
- В. TCP
- Г. FTP

4. В табличной форме представлен фрагмент базы данных «отели Вьетнама». Сколько вариантов в данном фрагменте удовлетворяют условию: (Стоимость < 300) ИЛИ (Завтрак = "Нет")?

- А. 2
- Б. 4
- В. 6
- Г. 5

Название	Уровень	Стоимость	Завтрак
Starlet Hotel	☆☆☆	500	Есть
Duc Thai Hotel Hanoi	☆☆	290	Нет
Terracotta Resort & Spa	☆☆☆☆	650	Есть
Beautiful Saigon 3 Hotel	☆☆☆	400	Есть
Golden Sun Legend	☆☆☆	410	Нет
Hanh Dat Hotel Hue	☆☆☆	320	Нет
Full Moon Village	☆☆☆☆	480	Есть
Green Suites Hotel	☆☆	205	Нет

### 11 класс

1. Каково наибольшее целое число  $x$ , при котором истинно высказывание:

- А. 12
- Б. 9
- В. 11
- Г. 10

$$(90 < x \cdot x) \rightarrow (x < (x-1))$$

2. Сколько секунд потребуется модему, передающему сообщения со скоростью 19200 бит/с, чтобы передать цветное растровое изображение размером 1280 x 800 пикселей, при условии, что цвет каждого пикселя кодируется 24 битами.

- А. 780
- Б. 960
- В. 1280
- Г. 2220

3. В записанном IP адресе не проставлены точки: 115628382. Как должен выглядеть адрес?

- А. 11.562.83.82
- Б. 115.628.3.82
- В. 115.62.83.82
- Г. 115.6.28.382

**4. В системе счисления с некоторым основанием число 12 записывается в виде 110. Выберите верное основание.**

А. 3

Б. 6

В. 4

Г. 5